AVerTV 3D

Reclamações e Direitos contra cópia

Todas as capturas de ecrã deste documento são apenas imagens de exemplo. As imagens podem variar dependendo do produto e da versão do software. A informação apresentada neste documento foi cuidadosamente verificada quanto a exactidão; contudo, não se assume qualquer responsabilidade por imprecisões. A informação contida neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Direitos contra cópia

AP-6.5.1

201102

Introdução ao dispositivo

Obrigado por adquirir um produto da AVerMedia. A tabela abaixo apresenta uma vista geral do produto que adquiriu. A partir desta tabela, poderá aprender rapidamente acerca das características do seu produto e saber que capítulo precisará ler.

Leia esta tabela antes de usar a aplicação AVerTV 3D.

Nome do produto	**AVer3D Satellite TV**
Modelo nº.	R889
Sistema de TV	Digital TV (DVB-S / DVB-S2)
Modo de áudio	Estéreo/Mono/SAP
Rádio digital	Suportado
Rádio FM	Não suportada
Fonte do sinal externa	Não suportada
Outros	Teletexto MHEG-5 (apenas HK/UK) EPG Legenda digital 3DTV (3DTV em directo) 3DTV (2D para 3D)
Telecomando	RM-KV
Nota 1	Todas as capturas de ecrã deste documento são apenas imagens de exemplo. As imagens podem variar dependendo do produto e da versão do software.

Vista geral da interface

Introdução

Agora, com este produto, pode assistir TV, ouvir rádio, gravar os seus programas favoritos e apreciar outras funcionalidades no seu PC. Torne o seu sistema de computador um verdadeiro centro de entretenimento multimedia.

Nunca mais perderá os seus jogos, séries ou shows preferidos, já que a função TimeShift realiza a gravação complementar de um programa de TV. Isto significa que pode voltar e assistir a partir da parte do programa que perdeu.

Para desfrutar de programas de rádio e TV de alta qualidade, o produto *AVerMedia®* é a sua melhor opção.

Note que as funções ou o telecomando mencionados neste manual podem variar conforme o produto que adquiriu e a zona em que vive. Pode obter controlador e AP mais actualizados na página Web da AVerMedia: http://www.avermedia.com/avertv.

Abrir a aplicaçãoe AVerTV 3D

Para activar a aplicação a partir do menu de programas do Windows

- Vá para **Start(Iniciar) > AVerTV 3D**.

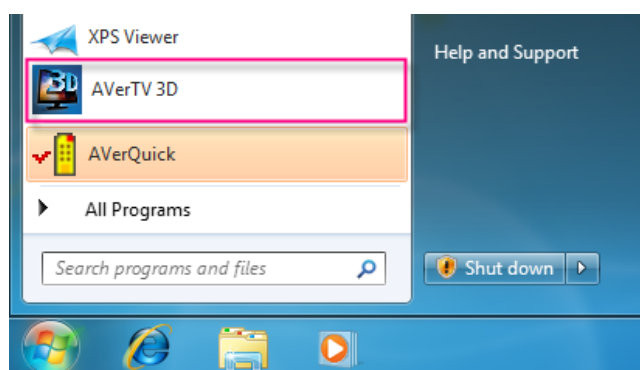
ou

- Clique duas vzes no ícone **AVerTV 3D** no seu ambiente de trabalho.

ou

- Vá para Iniciar(Start) > Programas(Programs) > **AVerMedia > AVerTV 3D > AVerTV 3D**.

ou

- Clique duas vezes no lançador **AVerQuick** localizado no canto inferior direito do ecrã. Depois vá para **Setting (Definição) > Application (Aplicação) > AVerTV 3D**.

__AVerQuick__ permite predefinir a aplicação pretendida, o que significa que pode escolher entre AVerTV 3D ou AVer MediaCenter como a aplicação predefinida quando clicar duas vezes no ícone __AVerQuick__ .

Activar a aplicação AVerTV 3D pela primeira vez

Se esta for a primeira vez que executa a aplicação, aparecerá a caixa de diálogo **Setup (Configuração)** a lhe solicitar que pesquise os canais.

Antes de pesquisar os canais da TV por satélite, certifique-se que tem todos os dispositivos necessários bem configurados, incluindo o seu prato de satélite e o respectivo kit de montagem, LNB, comutador e/ou motor, cabo coaxial, etc.. Além disso, tenha em mãos as informações necessárias sobre a configuração, incluindo os dados do LNB (fornecidos com o seu LNB) e, se for preciso, as informações sobre o satélite e a frequência pretendida.

Para pesquisar os canais

1. Seleccione um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo.
2. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.

3. Seleccione **Programs (Programas)** no painel esquerdo.
4. Antes de escolher a entrada de sinal, certifique-se de que o seu **Country/Region (País/Região)** está correcto.

5. Seleccione **Digital TV (TV digital)** ou **Digital Radio (Rádio digital)** a partir da área **Program List (Lista de programas)**.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK**.
7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)** para configurar as definições da TV por satélite.

8. Configure a informação do **Satellite Name (Nome do satélite)** e **LNB Setup (Configuração do LNB)**. Se for usar um comutador, seleccione **Switch Tye (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)**; caso contrário, ignore-os. Depois clique em **Insert (Inserir)**.
9. Repita o passo anterior se quiser adicionar mais outros satélites na pesquisa de canais.

- **Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite)**:
  Se não encontrar o satélite que precisa a partir da lista predefinida **Satellite Name (Nome do satélite)** consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite).**

- **Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite)**:
  Se quiser modificar os dados de frequência ou do satélite, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite)**.

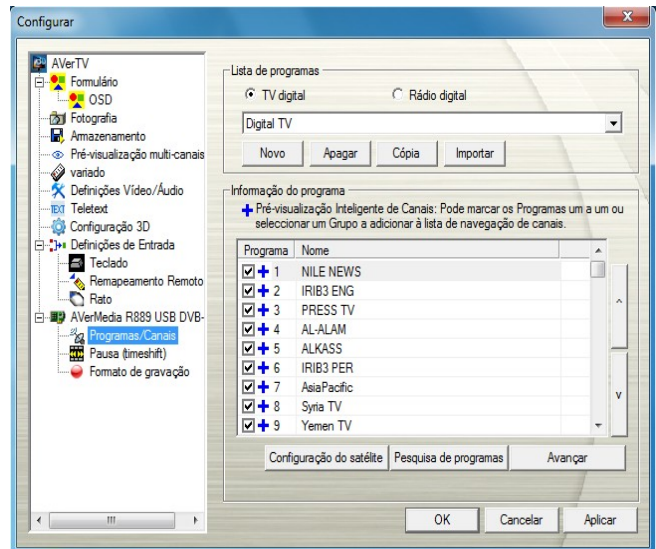
- **Adding a Frequency (Adicionar uma nova frequência)**:
  A AVerTV 3D é fornecida com uma tabela de frequências predefinida para aqueles satélites predefinidos e usará esta tabela para pesquisar canais ou programas activos. Se não encontrar a frequência que precisa, pode adicioná-la por conta própria. Consulte **Basic Operations (Operações Básicas) > Watching TV**

(Assistir TV) > Adding a Frequency (Adicionar uma frequência).

- **Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)**: Se os dados da frequência existente precisarem ser importados, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)**.

10. Clique em **OK**.

11. Clique em **Program Scan (Pesquisa de programa)** para pesquisar os programas/canais disponíveis na sua área.

12. Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa.
13. Os canais digitais que estão no texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: canais de TV pagos).
14. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.
15. Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual.

Monitor de TV

O monitor da TV permite-lhe assistir vídeo ou TV em directo.

O monitor de TV no modo simples predefinido apenas exibe alguns botões principais. Clique e arraste o ícone **Resize Window (Redimensionar janela)** no canto inferior direito para aumentar e ver todos os botões.

1	Exibir/Ocultar quadro de vídeo	10	Timeshift
2	Minimizar	11	Canal para baixo
3	Ecrã total	12	Canal para cima
4	Sair	13	Baixar volume
5	Ficheiro anterior	14	Aumentar volume

6	Reproduzir/Pausar	15	3D Real
7	Parar	16	see3D
8	Ficheiro seguinte	17	Painel ligado/desligado
9	Gravar	18	Redimensionar janela

O painel de controlo apresenta controlos de botões para seleccionar canais, ajustar o volume, capturar imagens, entre outros. Possui um visor de painel que exibe o número e o nome do canal actual.

Para exibir ou ocultar o painel de controlo, clique no botão localizado no canto inferior direito da monitor de TV.

Painel de controlo

	BOTÃO	FUNÇÃO
1	Sempre visível	Certifique-se de que o monitor de TV fica sempre visível acima de outras janelas de programa.
2	Visor do espectro	Exibe a análise do espectro por consola
3	Visor da hora	Exibe a hora
4	Visor do canal	Exibe e muda os canais. Clique com o botão direito na área do visor de canais do painel de controlo para seleccionar canais.
5	Força do sinal	Exibe a força do sinal.
6	Visor do modo	Exibe o modo em uso. Pré-visualizar Pausar (TimeShift) Reproduzir Gravar
7	Estado so sinal / Repetir Reproduzir estado	Modo de Rádio/TV: Clique com o botão direito do rato no ícone de informação do painel de controlo para mudar as fontes de sinal. Modo de reprodução: Clique com o botão direito do rato no ícone de repetição no painel de controlo para activar a função de repetição. O sistema reproduzirá continuamente os ficheiros na lista de reprodução.
8	Ajuda	Para ver o Manual do utilizador
9	Minimizar	Minimiza o painel de controlo.
10	Sair	Sai do monitor de TV.
11	Botões numéricos	Selecciona canais/programas.
12	Exibir/Ocultar painel da fonte	Alterna entre exibir e ocultar o painel da fonte.
13	Exibir/Ocultar painel numérico	Alterna entre exibir e ocultar o painel numérico.
14	Pré-visualização multi-canais	Exibe 4 ~ 64 canais de TV consecutivos na janela do monitor de TV. (Por predefinição, serão exibidos os 16 canais de TV.)

15	Painel do sinal	Exibe todas as fontes disponíveis do dispositivo. Clique para mudar para a fonte de sinal seleccionada.
16	Comutar sinal	Exibe as últimas fontes de sinal usadas. Comute para seleccionar a fonte de sinal.
17	Recuar	Move para trás
18	Ficheiro anterior	Reproduz o ficheiro anterior na lista de reprodução.
19	Reproduzir/Pausar	Reproduz os ficheiros de vídeo gravados. /Congelar a reprodução.
20	Parar	Interrompe a reprodução, gravação, TimeShift, etc.
21	Ficheiro seguinte	Reproduz o ficheiro seguinte na lista de reprodução.
22	Cursor da pesquisa de reprodução	Arraste o cursor para ir para qualquer parte do programa de TV gravado.
23	Gravar	Grava o programa de TV actual.
24	TimeShift/Pausar	Realiza a gravação complementar do programa de TV em directo. Esta função permite-lhe ver as partes gravadas ao mesmo tempo em que está a gravar. /Congelar a reprodução.
25	Avançar	Salta para frente
26	Controlo de volume	Aumenta/diminui o nível do volume.
27	Ciclo de canais	Volta ao canal acedido anteriormente.
28	Canal para cima/para baixo	Muda para o canal anterior ou o seguinte.
29	Snapshot	Captura uma imagem individual ou uma sequência de imagens.
30	Ecrã total	Exibe programas de TV/Vídeo em ecrã total.
31	GEP	Exibe a informação GEP (TV digital/TV analógica com dados GEP disponíveis).
32	Agendamento	Exibe a caixa de diálogo do Agendamento.
33	Lista de reprodução	Cria uma lista de reprodução de ficheiros de vídeo a reproduzir.

34	Lista de programas	Exibe a lista de programas.
35	Modo de áudio	Alterna entre modos de áudio disponíveis.
36	Teletexto	Ver Teletexto (PAL/SECAM) / Informação sobre Closed Caption (Legenda fechada) (NTSC).
37	Configuração	Permite-lhe: *Fazer a busca automática de canais. *Importar GEP analógica. *Personalizar as definições do OSD. *Configurar as definições de pré-visualização de multi-canais. *Configurar as definições de remapeamento de entrada. *Configurar as definições de snapshot. *Personalizar as definições de gravação. *Personalizar a função TimeShift.

Redimensionar a janela do monitor de TV

Para ampliar ou reduzir o tamanho da janela do monitor de TV

- Clique e arraste o canto inferior direito da janela.

Para entrar no modo de ecrã total

- Clique duas vezes na janela do monitor de TV para a exibir em ecrã total.

  ou

- Clique no botão **Full Screen (Ecrã total)** no painel de controlo.

Para sair do modo de ecrã total

- Clique duas vezes em qualquer parte do ecrã para reverter o tamanho predefinido da janela do monitor de TV.

Sempre visível

Para fazer com que o monitor de TV fique sempre visível acima de outras janelas de programa

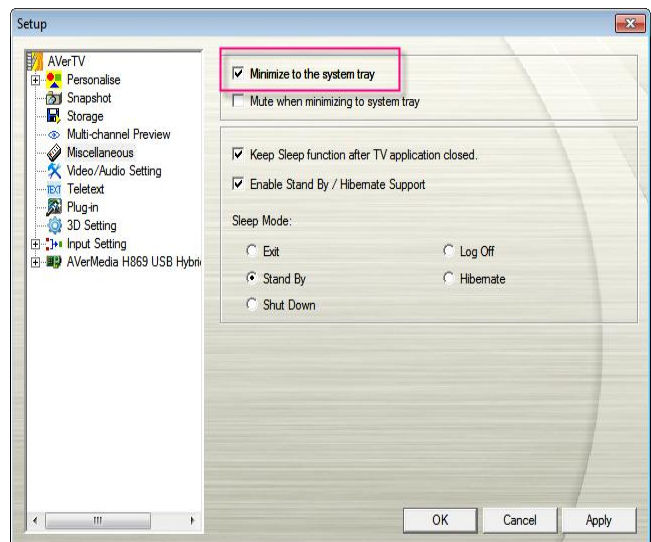
- Clique com o botão direito do rato no monitor de TV e aponte para **Video (Vídeo) > Always on Top (Sempre visível)**.

ou

- Clique no botão **Always on Top (Sempre visível)** no painel de controlo.

Minimizar a aplicação

Para minimizar a aplicação AVerTV 3D para a bandeja de sistema (área de notificação)

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione o ícone **Setup (Configurar) > Miscellaneous (Variado)** no painel esquerdo.
2. Depois seleccione a caixa de verificação **Minimize application to the system tray (Minimizar a aplicação para a bandeja do sistema)**.
3. Limpe a caixa de verificação para simplesmente minimizar a aplicação para um botão na barra de tarefas.

Operações básicas

Assistir TV

Para assistir TV, certifique-se primeiro de seleccionar o **Country/Region (País/Região)** correcto, realizar todos os passos de configuração necessários e procurar os canais. O que pode assistir depende do produto que comprou e dos sinais de TV disponíveis no seus provedores de serviço de televisão locais.

Pesquisar canais para TV por satélite

Antes de pesquisar os canais da TV por satélite, certifique-se que tem todos os dispositivos necessários bem configurados, incluindo o seu prato de satélite e o respectivo kit de montagem, LNB, comutador e/ou motor, cabo coaxial, etc.. Além disso, tenha em mãos as informações necessárias sobre a configuração, incluindo os dados do LNB (fornecidos com o seu LNB) e, se for preciso, as informações sobre o satélite e a frequência pretendida.

Para pesquisar os canais

1. Seleccione um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo.
2. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.

3. Seleccione **Programs (Programas)** no painel esquerdo.
4. Antes de escolher a entrada de sinal, certifique-se de que o seu **Country/Region (País/Região)** está correcto.

5. Seleccione **Digital TV (TV digital)** ou **Digital Radio (Rádio digital)** a partir da área **Program List (Lista de programas)**.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK**.
7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)** para configurar as definições da TV por satélite.

8. Configure a informação do **Satellite Name (Nome do satélite)** e **LNB Setup (Configuração do LNB)**. Se for usar um comutador, seleccione **Switch Tye (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)**; caso contrário, ignore-os. Depois clique em **Insert (Inserir)**.

9. Repita o passo anterior se quiser adicionar mais outros satélites na pesquisa de canais.

   • **Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite)**:
   Se não encontrar o satélite que precisa a partir da lista predefinida**Satellite Name (Nome do satélite)**, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite)**.

   • **Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite)**:
   Se quiser modificar os dados de frequência ou do satélite, consulte **Basic**

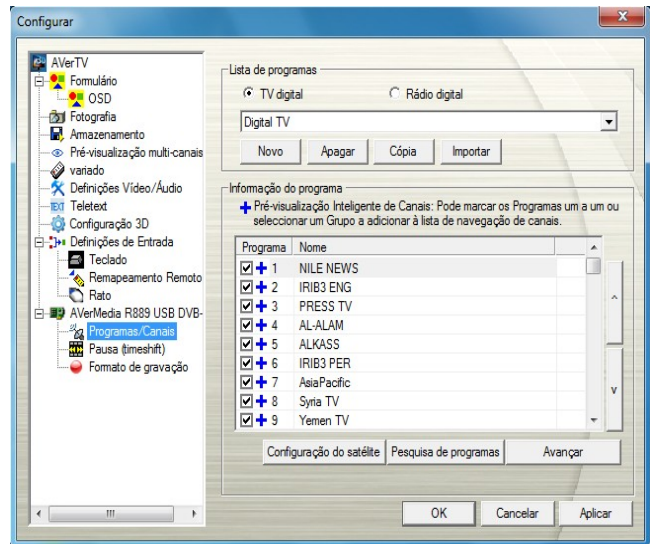
Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite).

- **Adding a Frequency (Adicionar uma nova frequência)**: A AVerTV 3D é fornecida com uma tabela de frequências predefinida para aqueles satélites predefinidos e usará esta tabela para pesquisar canais ou programas activos. Se não encontrar a frequência que precisa, pode adicioná-la por conta própria. Consulte **Basic Operations (Operações Básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a Frequency (Adicionar uma frequência)** .

- **Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)**: Se os dados da frequência existente precisarem ser importados, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)** .

10. Clique em **OK**.

11. Clique em **Program Scan (Pesquisa de programa)** para pesquisar os programas/canais disponíveis na sua área.

12. Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa.
13. Os canais digitais que estão no texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: canais de TV pagos).
14. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.
15. Para sair da caixa de diálogo actual, clique em **OK**.

Adicionar um novo satélite

Se não encontra o satélite que precisa a partir da lista predefinida **Satellite Name (Nome do satélite)** pode adicionar o satélite que pretende por conta própria.

Para adicionar um novo satélite e a sua frequência para pesquisar o canal

1. Clique no botão **Setup (Configuração)** no painel de controlo e seleccione **Setup (Configuração)**.
2. Escolha um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo (por examplo, AVerMedia R889).
3. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.
4. Seleccione **Program (Programa)** no painel esquerdo.
5. Seleccione a opção **Digital TV (TV DIGITAL)** para realizar a pesquisa de canais de TV digitais apenas, ou seleccione **Digital Radio (Rádio Digital)** para realizar a pesquisa de canais de rádio digitais apenas.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK.**

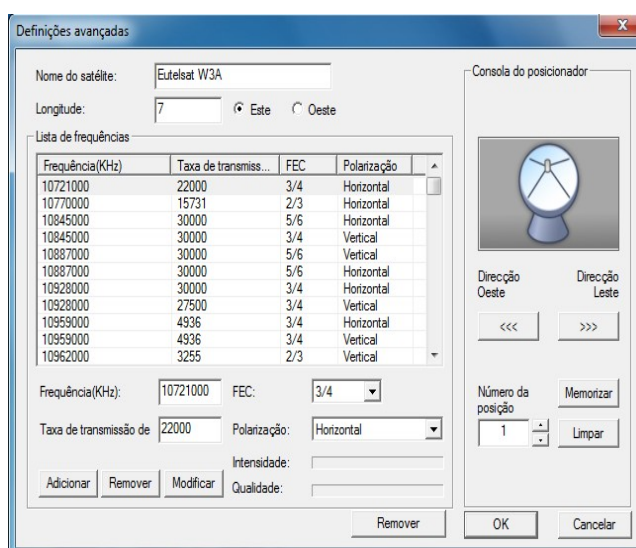
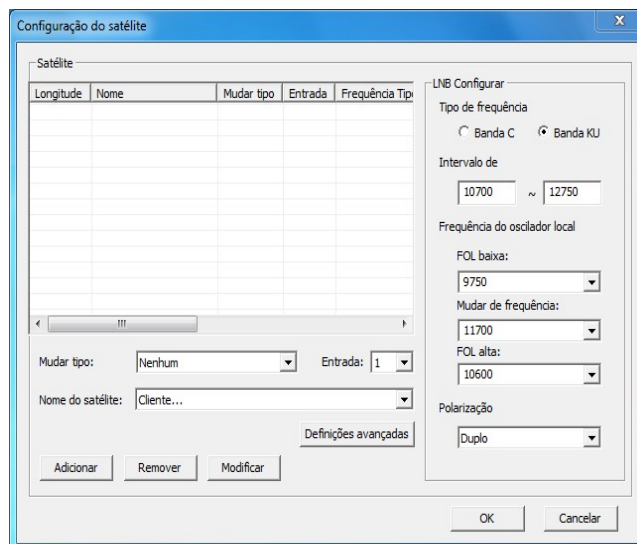
7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)**.
8. Seleccione o **Switch Type (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)** se usar um comutador; caso contrário, ignore este passo.
9. Seleccione **Custom... (Personalizar...)** na lista desdobrável **Satellite Name (Nome do satélite)**.
10. Configure os dados **LNB Setup (Configuração do satélite)**.
11. Clique em **Advanced Settings (Definições avançadas)**.

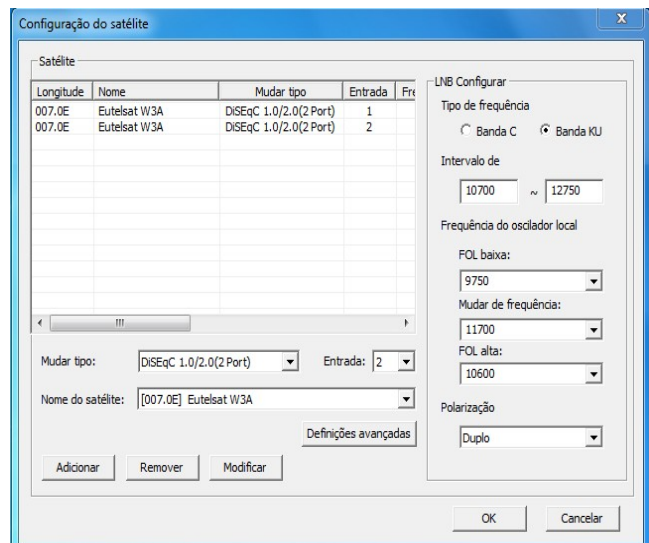
12. Configure **Satellite name, Longitude, Frequency, FEC, Symbol Rate (Nome do satélite, Longitude, Frequência, FEC e taxa de transmissão de símbolos)**, e **Polarization (Polarização)**.
13. Clique em **Insert (Inserir)** para adicionar os dados de frequência à lista Frequência. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar ou **Modify (Modificar)** para alterar os dados da frequência seleccionada.

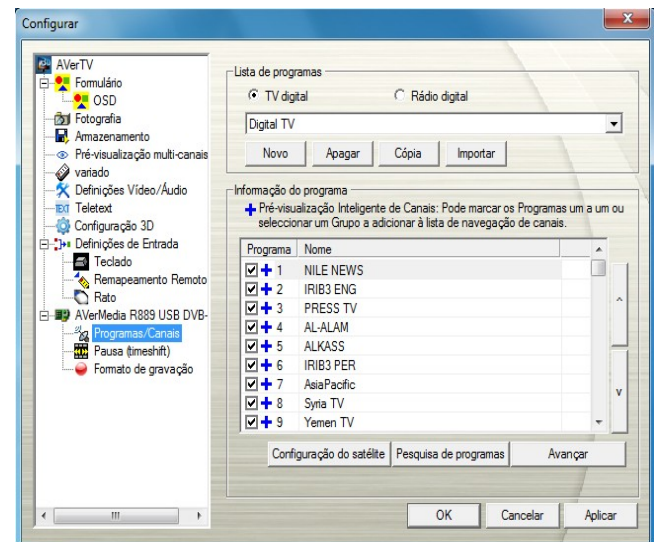
    - Se usar um motor, pode ajustar a posição do prato, testar a força do sinal e memorizar a posição para um posicionamento rápido da próxima vez. Seleccione uma das frequências na lista e clique <<< ou >>> para ajustar a posição do prato. Uma vez detectadas a força e a qualidade, atribua um **Position Number (Número de posição)** e clique em **Store (Memorizar)** para guardar a posição do prato para este satélite seleccionado. Clique em **Clear (Limpar)** para eliminar a definição desta posição. Para o mesmo satélite, precisa guardar a posição apenas uma vez. Para outro satélite, atribua outro número de posição não utilizado.

14. Repita os passos anteriores para adicionar quantas frequências precisar.

    - Se os dados da frequência existente precisarem ser importados, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV Assistir TV) > Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)**.

15. Clique em **OK** para adicionar um novo satélite, guardar as definições e sair da

caixa de diálogo Advanced Settings (Definições Avançada). Clique em **Remove (Remover)** ao lado da opção OK para eliminar estes dados de satélite ou clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

16. Clique em **Insert (Inserir)** para adicionar os dados do satélite à lista. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar ou **Modify (Modificar)** para actualizar os dados.
17. Repita os passos anteriores para adicionar quantos satélites precisar.
18. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo Satellite Setup (Configuração do satélite). Clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

19. Clique em **Program Scan (Pesquisa de programa)** para iniciar o processo de pesquisa. Se quiser terminar o processo de pesquisa, basta clicar em **Stop (Parar).**

- Se tiver que configurar a posição do motor/prato, quando clicar em **Program Scan (Pesquisa de programa)**, aparece uma mensagem a notificá-lo que o motor está a ajustar a posição. A pesquisa do canal apenas começa quando o tempo de contagem termina ou quando clica em **Continue (Continuar)**. Recomenda-se NÃO clicar em **Continue (Continuar)**, mas agurdar até que o tempo de contagem termine no caso de falha na pesquisa de canal devido ao posicionamento inválido.

20. Pode verificar o progresso da pesquisa a partir da barra de progresso.Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa. Clique em **Apply(Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.

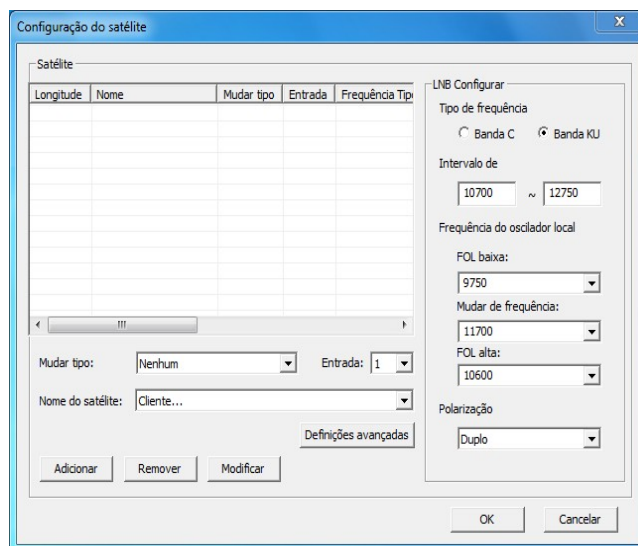
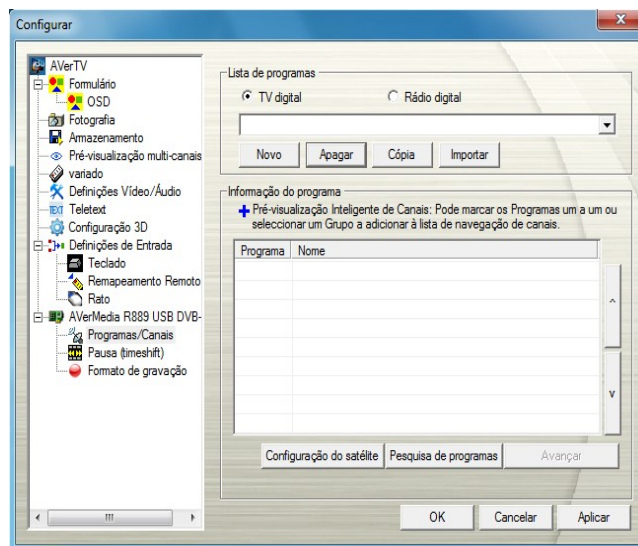
Os canais digitais que estão em texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: Canais de TV pagos).

Modificar os dados do satélite

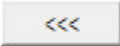
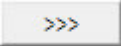
A AVerTV 3D é fornecida com uma tabela de frequências predefinida para aqueles satélites predefinidos e usará esta tabela para pesquisar canais ou programas activos.

Se quiser modificar estes dados predefinidos, siga as instruções abaixo:

1. Clique no botão **Setup (Configuração)** no painel de controlo e seleccione **Setup (Configuração)**.
2. Escolha um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo (por examplo, AVerMedia R889).
3. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.
4. Seleccione **Program (Programa)** no painel esquerdo.
5. Seleccione a opção **Digital TV (TV DIGITAL)** para realizar a pesquisa de canais de TV digitais apenas, ou seleccione **Digital Radio (Rádio Digital)** para realizar a pesquisa de canais de rádio digitais apenas.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK.**

7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)**.
8. Seleccione o **Switch Type (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)** se usar um comutador; caso contrário, ignore este passo.
9. Seleccione o satélite que precisa a partir da lista desdobrável **Satellite Name (Nome do satélite)**.
   - Se não encontrar o satélite que precisa a partir da lista predefinida**Satellite Name (Nome do satélite)**, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite)**.
10. Configure a informação **LNB Setup (Configuração do satélite)**.
11. Clique em **Insert (Inserir)** para adicioná-la à lista. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar o satélite

seleccionado da lista.

12. Repita os passos anteriores para adicionar quantos satélites precisar.

13. Clique no satélite que pretende modificar da lista.

14. Clique em **Advanced Settings (Definições Avançadas)** e poderá ver a tabela de frequência predefinida para o satélite escolhido na secção **Frequency List (Lista de frequência)**.

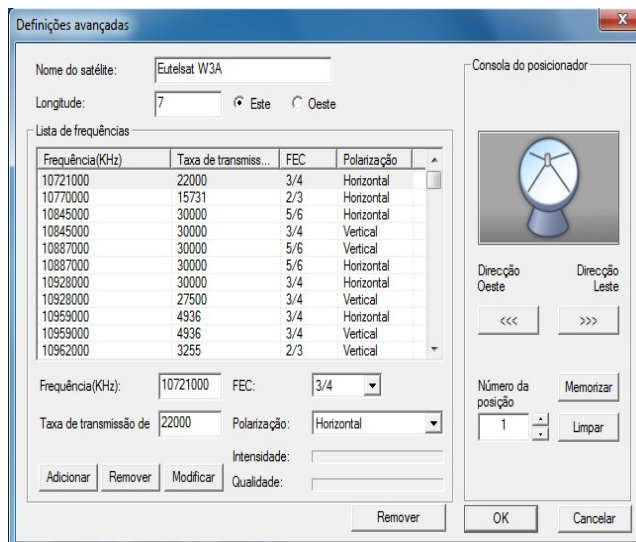
15. Seleccione uma das frequências da lista para modificar os dados do satélite e da frequência.

    - Se não encontrar a frequência que precisa, pode adicioná-la por conta própria. Consulte **Basic Operations (Operações Básicas) > Watching TV (Assistir TV) >Adding a Frequency (Adicionar uma frequência)**.

    - Se os dados da frequência existente precisarem ser importados, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Importing Frequency Data (Importar dados da frequência)** .

16. Modificar os itens que quiser, tais como **Frequency, FEC, Symbol Rate, Polarization (Frequência, FEC e Taxa de transmissão de símbolos, Polarização)**, etc.

    - Se usar um motor, pode ajustar a posição do prato, testar a força do sinal e memorizar a posição para um posicionamento rápido da próxima vez. Seleccione uma das frequências na lista e clique <<< ou >>> to para ajustar a posição do prato. Uma vez detectadas a força e a qualidade, atribua um **Position Number (Número de posição)**e clique em **Store (Memorizar)** para guardar a posição do prato para este satélite seleccionado. Clique em **Clear (Limpar)** para eliminar a definição desta posição. Para o mesmo satélite, precisa guardar a posição apenas uma vez. Para outro satélite, atribua outro número de posição não utilizado.

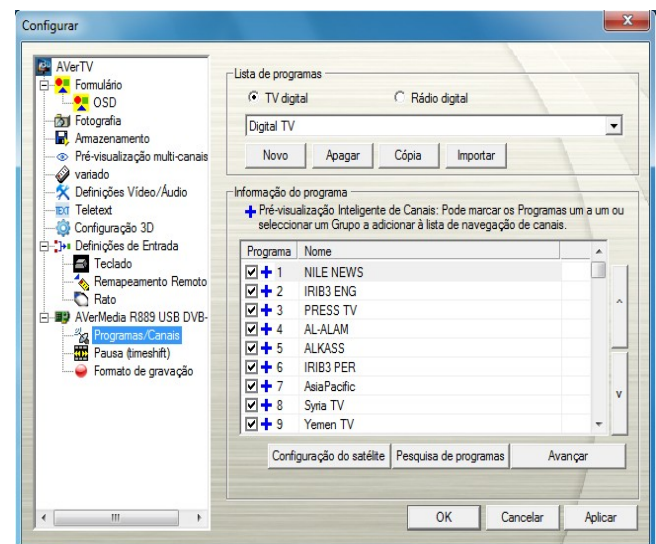
17. Clique em **Modify (Modificar)** para actualizar os dados da frequência seleccionada. Clique em **Insert (Inserir)** para adicioná-la como uma

nova frequência à lista. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar os dados de frequência seleccionados.

18. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo **Advanced Settings (Definições avançadas)**. Clique em **Remove (Remover)** ao lado da opção **OK** para eliminar estes dados de satélite ou clique emk **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

19. Clique em **Modify (Modificar)** para actualizar os dados do satélite seleccionado. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar oo dados do satélite seleccionado da lista. Clique em **Modify (Modificar)** para actualizar os dados do satélite seleccionado.

20. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo **Satellite Setup (Configuração do satélite)** . Clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

21. Depois clique em **Program Scan (Pesquisa de programas)** para iniciar o processo de pesquisa. Se quiser terminar o processo de pesquisa, basta clicar em **Stop (Parar).**

- Se tiver que configurar a posição do motor/prato, quando clicar em **Program Scan (Pesquisa de programa)**, aparece uma mensagem a notificá-lo que o motor está a ajustar a posição. A pesquisa do canal apenas começa quando o tempo de contagem termina ou quando clica em **Continue (Continuar)**. Recomenda-se NÃO clicar em **Continue (Continuar)**, mas agurdar até que o tempo de contagem termine no caso de falha na pesquisa de canal devido ao posicionamento inválido.

22. Pode verificar o progresso da pesquisa a partir da barra de progresso.Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa. Clique em **Apply(Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.

Os canais digitais que estão em texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: Canais de TV pagos).

Adicionar uma nova frequência

A AVerTV 3D é fornecida com uma tabela de frequências predefinida para aqueles satélites predefinidos e usará esta tabela para pesquisar canais ou programas activos.

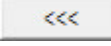
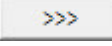
Se não encontrar a frequência que precisa, pode adicioná-la por conta própria.

Para adicionar uma frequência

1. Clique no botão **Setup (Configuração)** no painel de controlo e seleccione **Setup (Configuração)**.
2. Escolha um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo (por examplo, AVerMedia R889).
3. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.
4. Seleccione **Program (Programa)** no painel esquerdo.
5. Seleccione a opção **Digital TV (TV DIGITAL)** para realizar a pesquisa de canais de TV digitais apenas, ou seleccione **Digital Radio (Rádio Digital)** para realizar a pesquisa de canais de rádio digitais apenas.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK.**

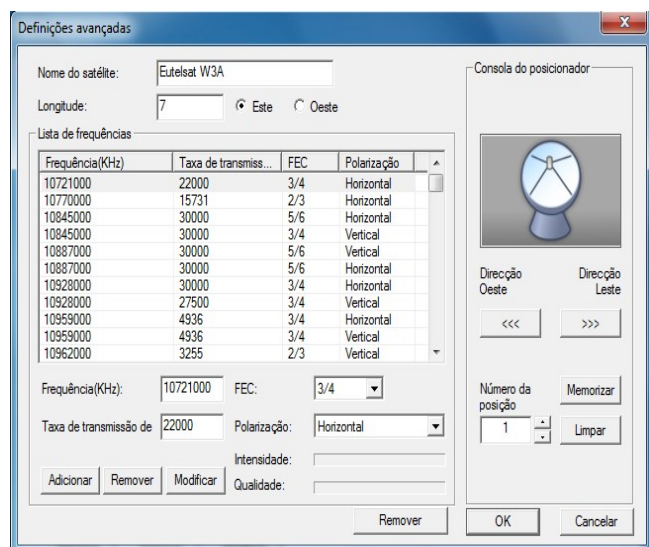
7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)**.
8. (Configuração do satélite) **Switch Type (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)** se usar um comutador; caso contrário, ignore este passo.
9. Seleccione o satélite que precisa a partir da lista desdobrável **Satellite Name (Nome do satélite)**.
   - Se não encontrar o satélite que precisa a partir da lista predefinida**Satellite Name (Nome do satélite)**, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a New**

Satellite (Adicionar um novo satélite).

10. Configure a informação **LNB Setup (Configuração do satélite)**.
11. Clique em **Insert (Inserir)** para adicionar o satélite à lista. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar o satélite seleccionado da lista.
12. Repita os passos anteriores para adicionar quantos satélites precisar.
13. Clique no satélite que pretende modificar da lista.

14. Clique em **Advanced Settings (Definições Avançadas)** e poderá ver a tabela de frequência predefinida para o satélite escolhido na secção **Frequency List (Lista de frequência)**.
15. Se não encontrar a frequência que precisa, basta seguir as instrções abaixo para adicioná-la por conta própria.

    - Se quiser modificar os dados de frequência ou do satélite, consulte to **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite)**.

16. Configure **Frequency, FEC, Symbol Rate, Polarization Frequência, FEC, Taxa de transmissão de símbolos e Polarização)** , etc.
17. Clique em **Insert (Inserir)** para adicionar a frequência que precisa à lista. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar os dados de frequência seleccionados.

    - Se usar um motor, pode ajustar a posição do prato, testar a força do sinal e memorizar a posição para um posicionamento rápido da próxima vez. Seleccione uma das frequências na lista e clique <<< ou >>> para ajustar a posição do prato. Uma vez detectadas a força e a qualidade, atribua um **Position Number (Número de posição)** e clique em **Store (Memorizar)** para guardar a posição do prato para este satélite seleccionado. Clique em **Clear (Limpar)** para eliminar a definição desta posição. Para o mesmo satélite, precisa guardar a posição apenas uma vez. Para outro satélite, atribua outro número de posição não

utilizado.

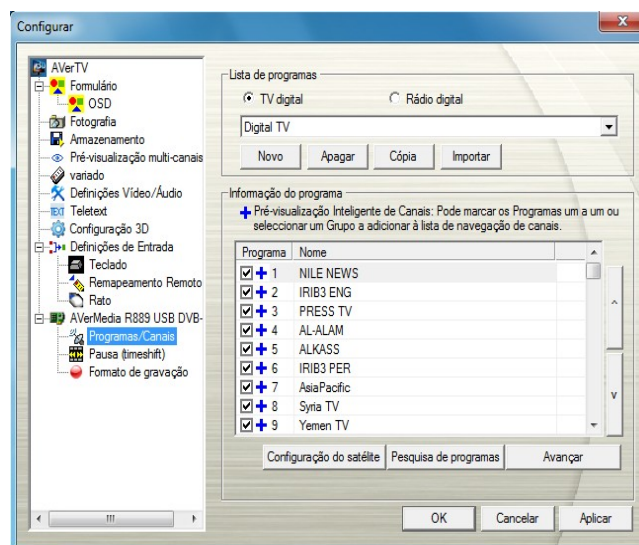
18. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo **Advanced Settings (Definições avançadas)**. Clique em **Remove (Remover)** ao lado da opção **OK** para eliminar estes dados de satélite ou clique emk **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

19. Clique em **Modify (Modificar)** para actualizar os dados do satélite seleccionado. Clique em **Remove (Remover)** para eliminar oo dados do satélite seleccionado da lista. Clique em **Modify (Modificar)** para actualizar os dados do satélite seleccionado.

20. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo **Satellite Setup (Configuração do satélite)** . Clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

21. Clique em **Program Scan (Pesquisa de programa)** para iniciar o processo de pesquisa. Se quiser terminar o processo de pesquisa, basta clicar em **Stop (Parar).**

22. Se tiver que configurar a posição do motor/prato, quando clicar em **Program Scan (Pesquisa de programa)**, aparece uma mensagem a notificá-lo que o motor está a ajustar a posição. A pesquisa do canal apenas começa quando o tempo de contagem termina ou quando clica em **Continue (Continuar)**. Recomenda-se NÃO clicar em **Continue (Continuar)**, mas agurdar até que o tempo de contagem termine no caso de falha na pesquisa de canal devido ao posicionamento inválido.

23. Pode verificar o progresso da pesquisa a partir da barra de progresso.Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa. Clique em **Apply(Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.

Os canais digitais que estão em texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: Canais de TV pagos).

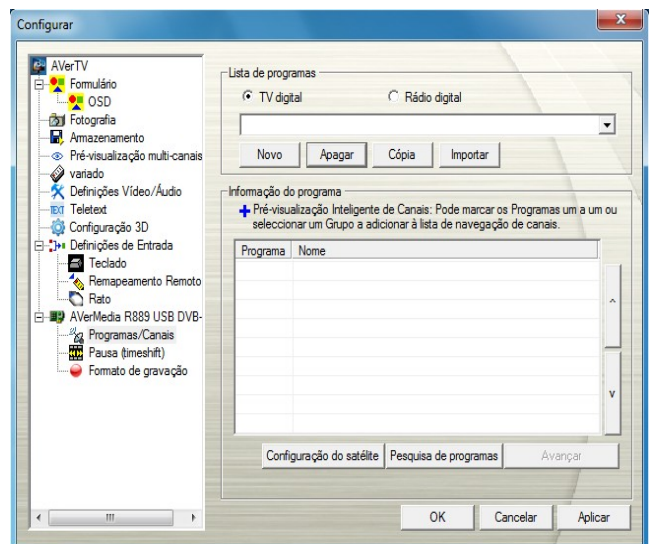
Importar dados da frequência

Se precisar importar os dados da frequênciza existente (*ini) para pesquisar canais, siga as instruções abaixo:

1. Clique no botão **Setup (Configuração)** no painel de controlo e seleccione **Setup (Configuração)**.
2. Seleccione um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo (por exemplo, AVerMedia R889).
3. Seleccione o **Country/Region (País/Região)** correcto.
4. Seleccione **Program (Programa)** no painel esquerdo.
5. Seleccione a opção **Digital TV (TV DIGITAL)** para realizar a pesquisa de canais de TV digitais apenas, ou seleccione **Digital Radio (Rádio Digital)** para realizar a pesquisa de canais de rádio digitais apenas.
6. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**. Escreva o nome pretendido e clique em **OK.**
7. Clique em **Satellite Setup (Configuração do satélite)**.

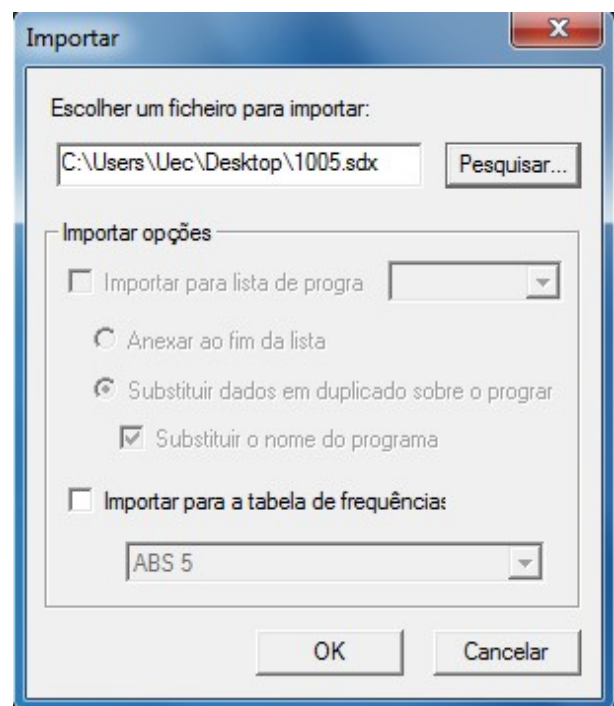
8. Seleccione o **Switch Type (Tipo de comutador)** e o número da porta de **Input (Entrada)** se usar um comutador; caso contrário, ignore este passo.
9. Seleccione o satélite que precisa a partir da lista desdobrável **Satellite Name (Nome do satélite)**.
   - Se não encontrar o satélite que precisa a partir da lista predefinida**Satellite Name (Nome do satélite)**, consulte **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a New Satellite (Adicionar um novo satélite)**.
10. Configure a informação **LNB Setup (Configuração do satélite)**.
11. Clique em **Insert (Inserir)** para adicionar os dados do satélite à lista. Clique em **Remove (Remover)** para

eliminar ou **Modify (Modificar)** para actualizar os dados.

12. Repita os passos anteriores para adicionar quantos satélites precisar.
13. Clique em **OK** para guardar as definições e sair da caixa de diálogo **Satellite Setup (Configuração do satélite)** . Clique em **Cancelar (Cancel)** para não guardar.
14. Clique em **Import (Importar)** e aparece a caixa de diálogo **Import (Importar)**.

15. Clique em **Browse (Navegar)** e aparece a caixa de diálogo **Open (Abrir)**.
16. Seleccione os dados do canal pretendido e clique em **Open (Abrir)**.
17. Determine como importar o ficheiro de dados escolhendo **Import Optionn (Importar opções)**. As opções são explicadas abaixo:

- **Import to program list (Importar para lista de programas)**: Esta opção adiciona os dados do programa a partir do ficheiro importado na lista de programa da porta de entrada seleccionada. Com esta opção activada, pode aceder aos programas recentemente adicionados sem pesquisar novamente os programas.

- **Add to end of list (Adicionar ao fim da lista)**: Os dados do programa importados serão adicionados no final da lista de programas da aplicação.

- **Overwrite duplicated program data (Substituir dados em duplicado sobre o programa)**: Os dados do programa importados substituem a lista de programa da aplicação se forem os mesmos.

- **Overwrite program name (Substituir o nome do programa)**: Para dados do programa duplicados, os nomes dos programas são substituídos pelos dados importados.

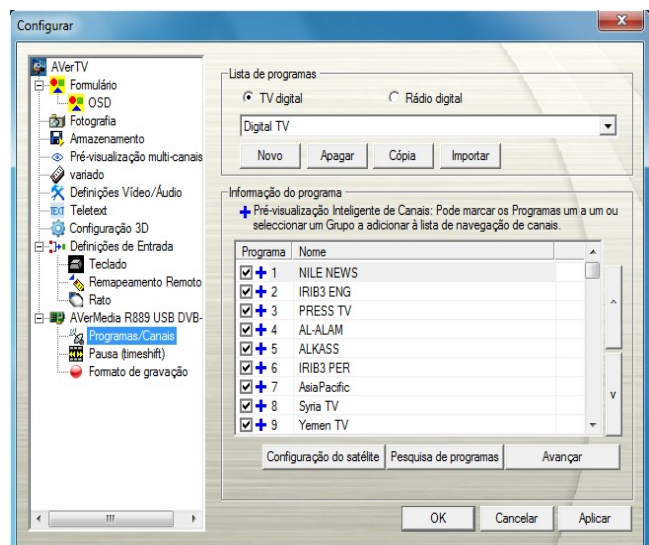
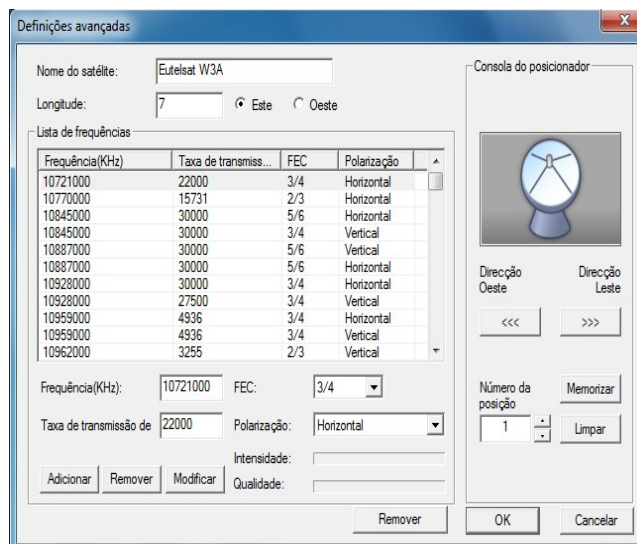
- **Import to satellite's frequency table (Importar para a tabela de frequências do satélite)**: A opção adiciona das frequências guardadas a partir do ficheiro importado na tabela de frequência do satélite seleccionado.

Nota: É altamente recomendado escolher Import to satellite's frequency table (Importar para a tabela de frequências do satélite) e depois pesquisar novamente os canais para obter os últimos dados do programa. Isto é porque os dados do programa guardados no ficheiro importado podem não estar com a actualização mais recente .

18. Clique em **OK** para importar o ficheiro e sair da caixa de diálogo **Import (Importar)**. Clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

19. Então poderá ver os dados da frequência ou o programa importado com base naquilo que importou.

    - Se quiser modificar os dados de frequência ou do satélite, consulte to **Basic Operations (Operações básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Modifying Satellite Data (Modificar dados do satélite)**.

    - Se não encontrar a frequência que precisa, pode adicioná-la por conta própria. Consulte **Basic Operations (Operações Básicas) > Watching TV (Assistir TV) > Adding a Frequency (Adicionar uma frequência)** .

20. Clique em **Program Scan (Pesquisa de programa)** para iniciar o processo de pesquisa. Se quiser terminar o processo de pesquisa, basta clicar em **Stop (Parar).**
21. Pode verificar o progresso da pesquisa a partir da barra de progresso. Após pesquisar, todos os canais de TV activos serão listados dentro da caixa. Clique em **Apply(Aplicar)** para guardar os canais pesquisados.

Os canais digitais que estão em texto vermelho indicam que são canais codificados (por ex: Canais de TV pagos).

Ajustar o volume

- No painel de controlo, clique e arraste o seu rato sobre o botão **Volume** para aumentar ou diminuir o nível do volume.
  Pode também premir as teclas **+** / **−** no teclado numérico para ajustar o volume.

ou

1. Clique com o botão direito do rato no monitor da TV. Quando aparecer um menu pop-up, seleccione **Individual Channel Setting (Definição Individual de Canal)**.

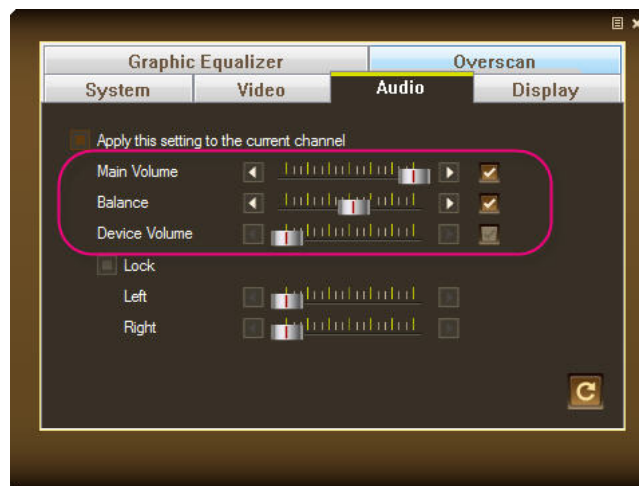
ou

Clique no botão **Program List (Lista de programas)** No painel de controlo e depois clique no botão **Individual Channel Setting (Definição Individual de Canal)** .

2. Quando aparecer uma caixa de diálogo, selecione o separador **Audio (Áudio)**.

3. Use e ou arraste a barra deslizante para ajustar o volume do sistema, o balanço do áudio ou o volume do dispositivo.

4. Por predefinição, os níveis de volume direito e esquerdo são o mesmo. Se desejar ajustar individualmente o volume direito e esquerdo, desmarque a caixa de verificação **Lock (Bloquear)** e use e para ajustar o volume.

5. Se quiser apenas ajustar o nível do volume individual, seleccione **Apply this setting to the current channel (Aplicar esta definição ao canal actual)** e repita os passos anteriores para aumentar ou diminuir o volume.
6. Para aplicar as configurações convertidas a todos os canais, clique em **Apply All (Aplicar tudo)** .
7. Clique no botão **Default (Predefinição)** se pretender reverter as definições de fábrica.

Seleccionar um canal de TV

Existem três formas de permutar entre os canais de TV:

1. Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e seleccione **Program List (Lista de programas**).

2. Clique repetidamente nos botões **Channel Up/Down (Canal para cima/para baixo)** (na janela do monitor da TV ou no Painel de controlo) até chegar ao seu canal desejado.

   ou

   Clique nos botões numéricos para obter os números desejados do número do canal.

ou

Clique com o botão direito na área do Visor de canais no painel de controlo para o canal desejado.

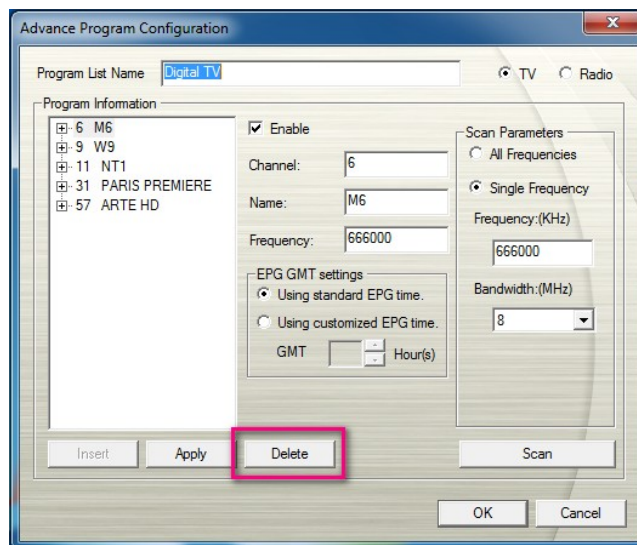
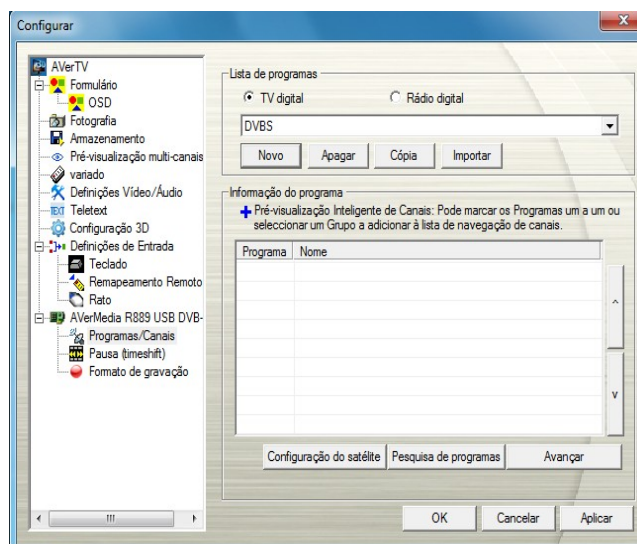
Os canais bloqueados (por ex: canais de TV pagos) estão no texto em vermelho.

Remover canais indesejados

Para excluir canais indesejáveis da sua lista de canais

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

2. Clique em **Advance (Avançar)**. Depois aparecerá a caixa de diálogo **Advance Program Configuration (Configuração Avançada de programa)**.

3. Na secção **Program Information (Informação do programa)** seleccione o canal indesejável e depois clique em **Delete (Eliminar).** Este canal será removido e isso significa que nunca mais será capaz de aceder as estes programas.

Adicionar e Eliminar listas de programas

Uma lista de programas permite-lhe apenas alternar entre os canais seleccionados quando premir o botão Canal para cima/para baixo.

Para adicionar uma nova lista de programas

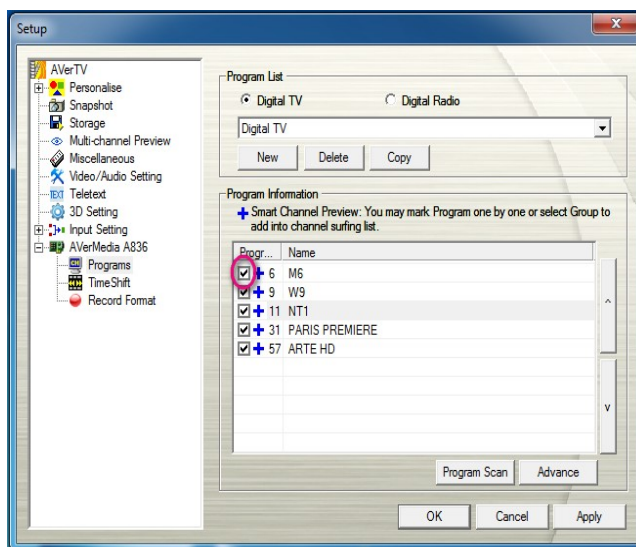
1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

2. Clique em **New (Nova)** e aparece a caixa de diálogo **Program List (Lista de programas)**.

3. Escreva um nome da lista de programas e clique em **OK**.

4. Clique em **Program Scan (Busca de programas)** e clique **Yes (Sim)** para continuar o processo de busca.

5. Os canais disponíveis serão então listados na **Program Information (Informação do programa)** e pode agora eliminar os programas indesejados desmarcando a caixa de verificação.

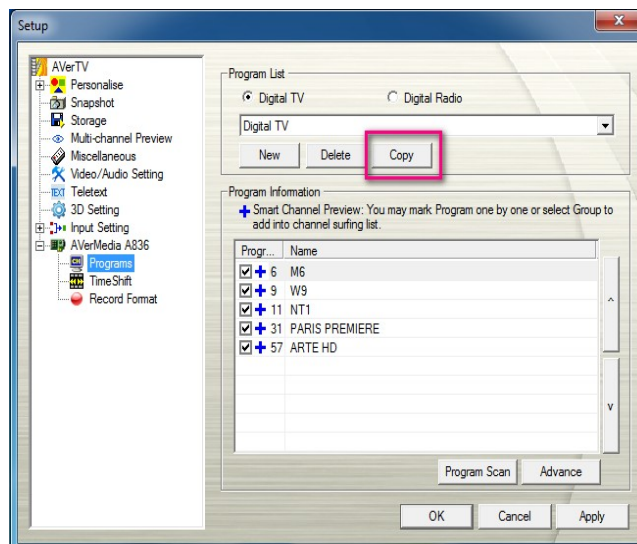
6. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a configuração e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual. Ou pode clicar em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

Se não pretender fazer a busca de programas sempre que cria uma nova lista de programas, pode usar a função **Copy (Copiar)**.

Para usar a função de Cópia da lista de programas

1. A partir do menu desdobrável do programa, seleccione a lista de da lista de programas que pretende duplicar.

2. Clique em **Copy (Copiar)** e aparecerá a caixa de diálogo Lista de programas.

3. Escreva um nome pretendido e clique em **OK**.

4. Finalmente, com os passos descritos acima, elimine a marca de verificação junto aos canais não desejados.

Para eliminar uma lista de programas

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

2. A partir da lista desdobrável de programas, seleccione o nome do grupo que pretende remover.

3. Clique em **Delete (Eliminar)** para remover a lista de programas seleccionada.

Especificar um Nome de canal ou Descrição

Para atribuir um nome de canal ou especificar uma descrição

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

2. Na coluna **Name (Nome)** clique duas vezes na caixa de texto do canal quer atribuir um nome ou descrição.

3. Escreva o nome do canal ou a descrição

e depois prima **Enter**.

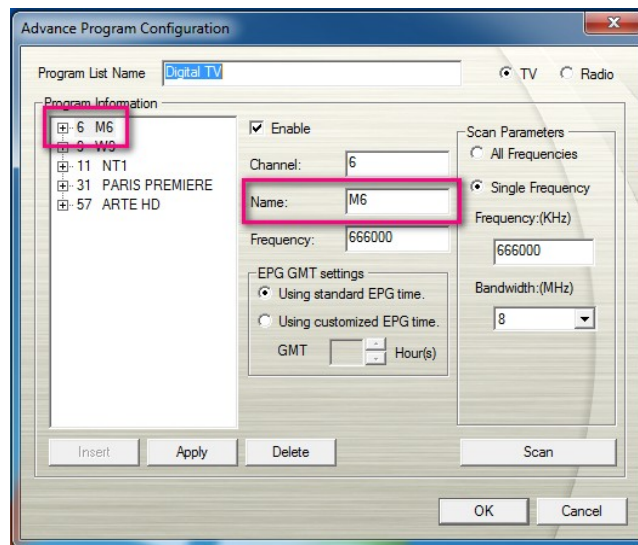
ou

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

2. Clique em **Advance (Avançar)**.

3. Seleccione o canal/programa que quer atribuir um nome ou descrição.

4. Na caixa de texto **Name (Nome)** escreva o nome ou descrição pretendida.

5. Prima **Apply (Aplicar)** para guardar as definições e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo. Ou pode premir **Cancel (Cancelar)** para não guardar.

Modificar um nome da Lista de programas

Para renomear uma lista de programas

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.
2. Clique em **Advance (Avançar)**.

3. Escreva o nome desejado na caixa de texto **Program List Name (Nome da Lista de programas)**.

4. Prima **Apply (Aplicar)** para guardar as definições e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo. Ou pode premir **Cancel (Cancelar)** para não guardar.

Alterar fonte do sinal

Para alterar fonte do sinal

1. Clique e arraste **Source Switch (Comutação da fonte)** no painel de controlo.

2. A **Source Switch (Comutação da fonte)** lista as últimas quatro fontes de sinal que seleccionou. Para mais opções de fontes de sinal disponíveis, clique e abra **Source Panel (Painel da fonte)** e seleccione a fonte de sinal pretendida.

ou

- Clique com o botão direito do rato no ícone Status (Estado) no painel de controlo e então aparece um menu pop-up. Seleccione a fonte de sinal pretendida.

Nota: As opções de sinal podem variar dependendo do produto que adquiriu.

Activar a função Legenda

Se as suas emissoras locais oferecerem o serviço de legendas, poderá estes textos.

Para activar as legendas

1. Clique com o botão direito do rato no ecrã da TV. No menu pop-up, aponte para **Subtitle (Legenda)** e escolha a linguagem pretendida.

2. Para ocultar as legendas, clique com o botão direito do rato no ecrã da TV, aponte para **Cancel Subtitle (Cancelar legenda)** e escolha **Exit (Sair)**.

Criar Grupos de canais

Para adicionar um novo grupo de canal

- Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo. Seleccione **Program Group (Grupo de programas)**. Depois clique no botão **Setup (Configurar)**.

ou

- Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo. Seleccione **Program Group Setting (Definição do Grupo de programas)**.

1. Quando aparecer uma caixa de diálogo, clique no botão **New (Novo)**.

2. Especifique o nome desejado na caixa de texto.

3. Seleccione o canal pretendido e depois clique em para adicionar a sua selecção ao grupo pretendido. Ou arraste os canais seleccionados e solte-os dentro do grupo desejado.

4. Clique em **Save (Guardar)** para guardar as definições.

Alterar os Atributos OSD

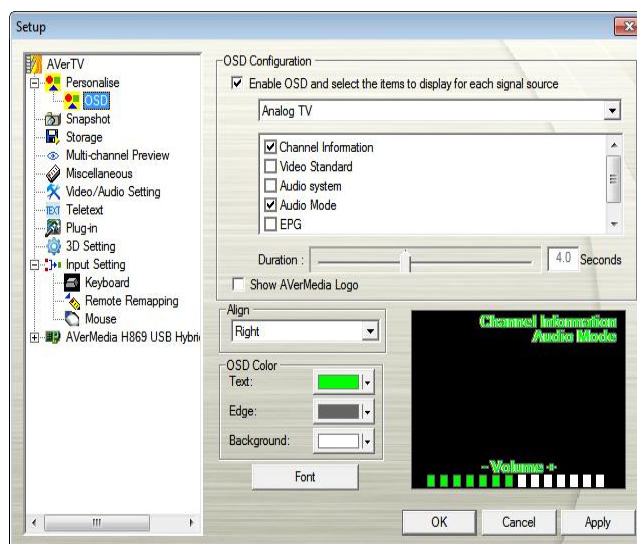
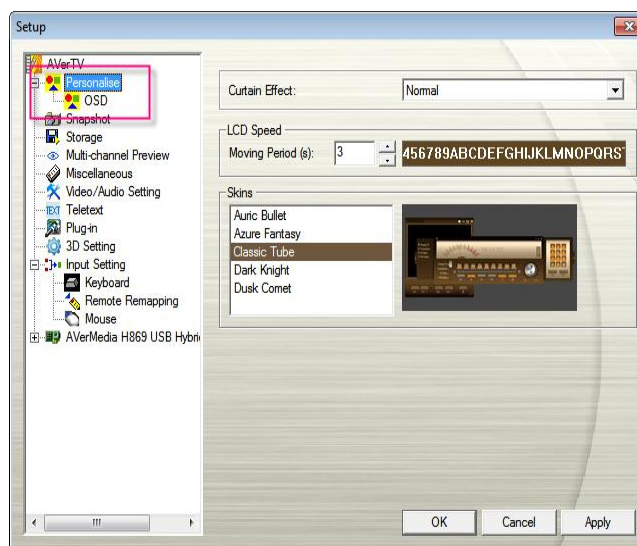
Para alterar os atributos OSD

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar) > Personalise (Personalizar)**.

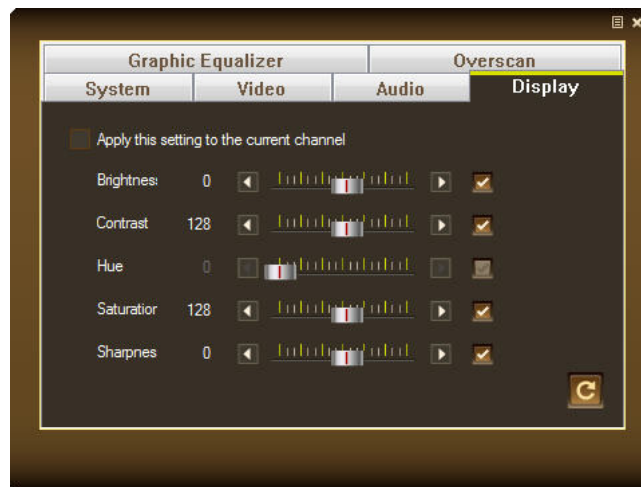
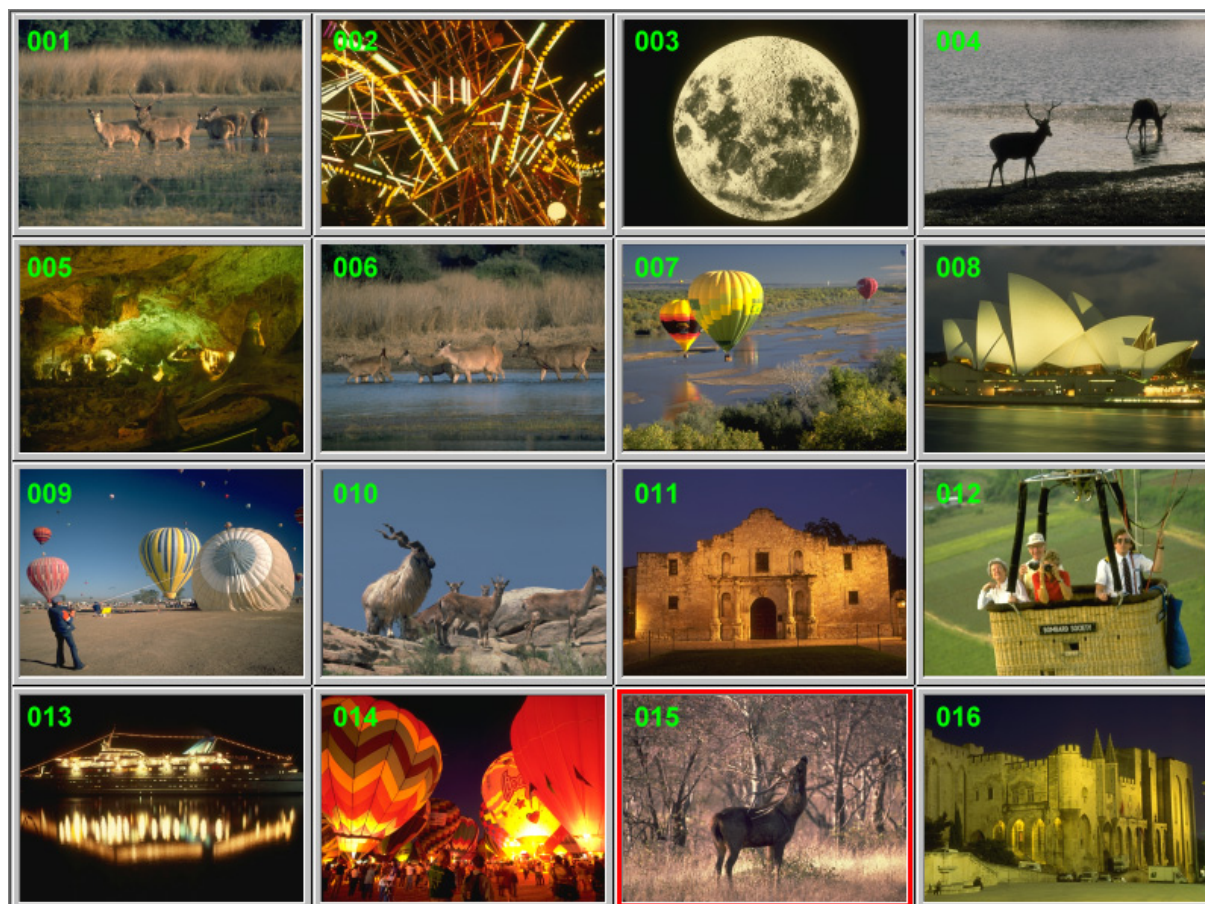
2. Nesta página, pode personalizar **Curtain Effect (Efeito cortina)** (Atenuar mais/Atenuar menos), defina a velocidade da marquise (**LCD Speed (Velocidade LCD)**), e altere a aparência do monitor de TV e do painel de controlo (**Skins (Máscaras)**).

3. Depois seleccione **OSD** no painel esquerdo.

4. Nesta página, pode escolher o sistema de TV a partir do menu desdobrável para visualizar diferentes informações no monitor de TV. Também pode ajustar a cor do OSD (Texto, Extremidade, Fundo).

5. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições ou clique em **Cancel (Cancelar)** para cancelar as definições.

Sintonia fina da cor do visor

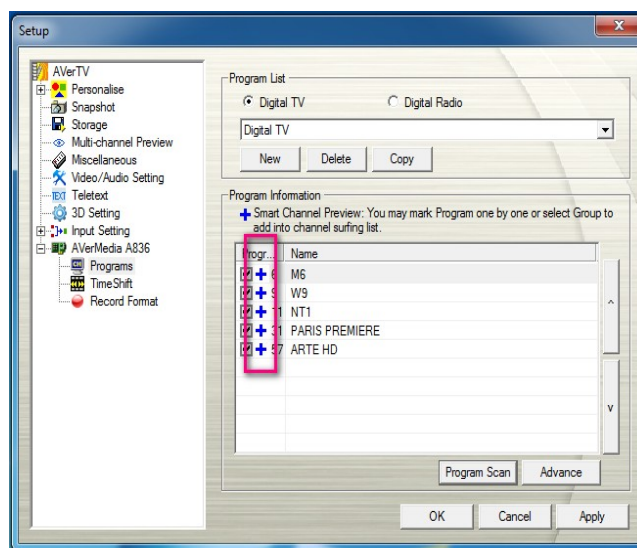
Para ajustar a cor ou a qualidade da imagem do visor da TV

1. Clique com o botão direito do rato no monitor da TV. Quando aparecer um menu pop-up, seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual do canal)**. *ou* Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e depois clique em **Individual Channel Setting (Definição individual do canal)** .
2. Quando aparecer uma caixa de diálogo, selecione o separador **Display (Visor)**.
3. Depois use , ou o cursor para ajustar**Brightness (Brilho)**, **Contrast (Contraste)**, **Hue (Tonalidade)**, **Saturation (Saturação)** e **Sharpness (Nitidez)** até obter uma cor precisa.
4. Se quiser apenas ajustar a cor de um canal específico, seleccione **Apply this setting to the current channel (Aplicar esta definição ao canal actual)** e repita os passos anteriores. Para aplicar as definições convertidas a todos os canais, clique no botão **Apply All (Aplicar tudo)** .
5. Clique no botão Default se quiser reverter para as predefinições).

Pré-visualização de multi-canais

A função de pré-visualização de multi-canais pode exibir de 4~64 TV canais no ecrã ao mesmo tempo. (Por predefinição, serão exibidos os 16 canais de TV.) Também pode ver claramente que programas de TV estão a ser exibidos no momento naqueles canais.

Para seleccionar os canais para a pré-visualização

1. Clique no botão **Configurar (Setup)** e selecione **Configurar (Setup)**. Depois escolha um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo.

2. Em seguida seleccione a sua entrada de sinal pretendida.

3. Nesta página, pode escolher os canais a pré-visualizar, clicando e adicionando junto à caixa de verificação. Limpe se quiser eliminar os canais da lista de canais pré-visualizados.

Para pré-visualizar os canais:

1. Clique no botão Multi-Channel Preview (Pré-visualização de multi-canais).

O ecrã será gradualmente preenchido com canais de TV, a começar do canal actualmente seleccionado.

Nota: Por predefinição, serão exibidos os 16 canais de TV. Para modificar os números das células de pré-visualização, consulte a secção **To modify the Multi-Channel Preview settings (Modificar as predefinições de multi-canais)** abaixo.

2. Seleccione um canal e prima o botão numérico "**5**" no telecomando para o ver apenas e congelar os outros canais. Se quiser continuar a exibir outros canais, basta premir a letra **C** no teclado.

Para sair do modo de pré-visualização de multi-canais e exibir um canal na janela do monitor de TV

- Seleccione algum dos canais do ecrã e clique duas vezes naquele canal.

  ou

  Use os botões de seta do seu teclado e depois prima Enter.
  Ficará então sintonizado naquele canal.

ou

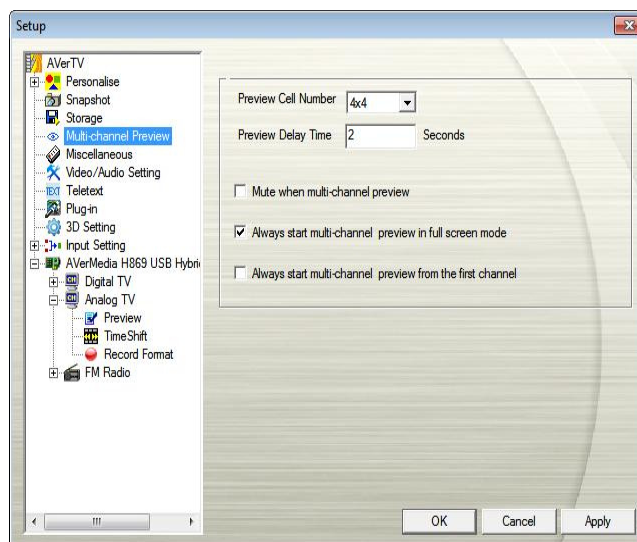
- Clique com o botão direito do rato ou prima ESC para voltar ao canal de TV seleccionado originalmente.

Para modificar as definições de pré-visualização de multi-canais

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)> Multi-Channel Preivew (Pré-visualização de multi-canais)**.

2. Aqui pode determinar os números das células de pré-visualização a partir do menu desdobrável (2x2~8x8).

3. Também pode especificar o tempo de atraso da pré-visualização (1~99 sec) na caixa de texto.

4. Seleccione a caixa de verificação se quiser emudecer o som quando pré-visualizar canais, começar sempre a pré-visualização de multi-canais em ecrã completo ou começar sempre a pré-visulização de multi-canais a partir do primeiro canal.

GEP (Guia electrónico de programa)

GEP digital

O guia electrónico de programa (GEP) é um serviço que permite-lhe verificar o próximo agendamento do programa subsequente e mesmo as agendas de programas de toda a semana. Se o serviço do GEP for fornecido na sua região/país, pode usar a função GEP da AVerTV 3D.

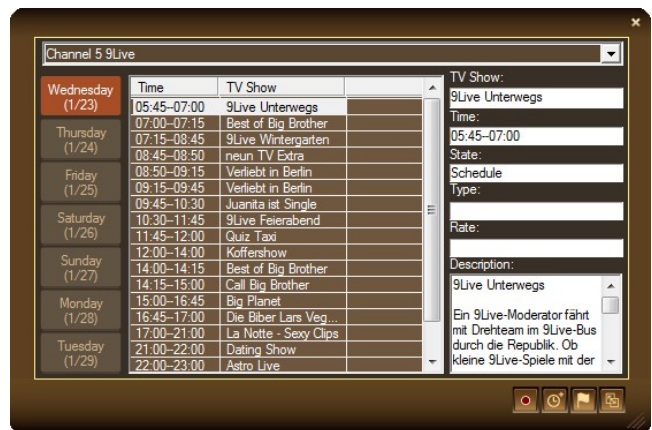
Para abrir a janela do GEP

1. Clique no botão GEP no painel de controlo.

ou

Clique com o botão direito do rato no monitor de TV e seleccione **GEP**.

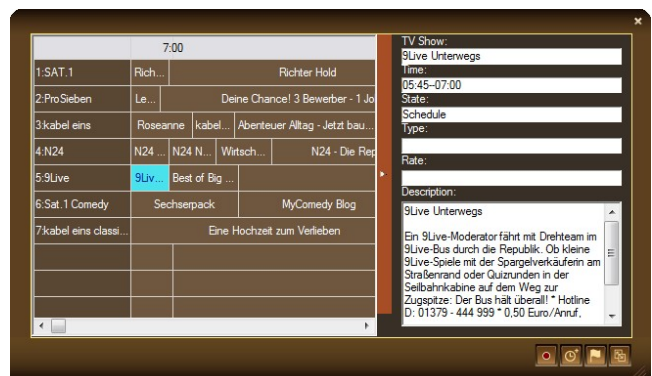
2. Na janela do GEP, seleccione o programa desejado a partir do menu desdobrável Programa e a janela do GEP exibirá o agendamento para uma semana. Também pode ver a informação relacionada, tal como nome do programa e a descrição sobre o programa, no painel direito da janela.

3. Além disso, ao mudar os canais, o ecrã da TV pode exibir a informação sobre o programa actual e o subsequente.

A nossa janela **EPG (GEP)** também lhe permite predefinir um agendamento para assistir ou gravar programas.

Para predefinir um agendamento a partir do GEP

1. Abra a janela GEP.

2. Seleccione os seus programs favoritos

3. Depois clique em **Record (Gravar)** ou **Activate TV Application (Activar aplicação da TV)** para activar a AVerTV 3D. E o sistema executará o seu comando no agendamento.

4. Se os dados do GEP contiverem múltiplos idiomas, pode clicar em

para mudar o idioma do GEP. Para dados do GEP que não sejam multi-idiomas, esta função estará desactivada.

5. Clique em **Display Mode (Modo de exibição)** para ordenar a lista do GEP por hora ou por canal.

Para usar a função do GEP, certifique-se que a definição GMT do GEP está correcta.

1. Clique em no painel de controlo e seleccione **Setup (Configurar)**.

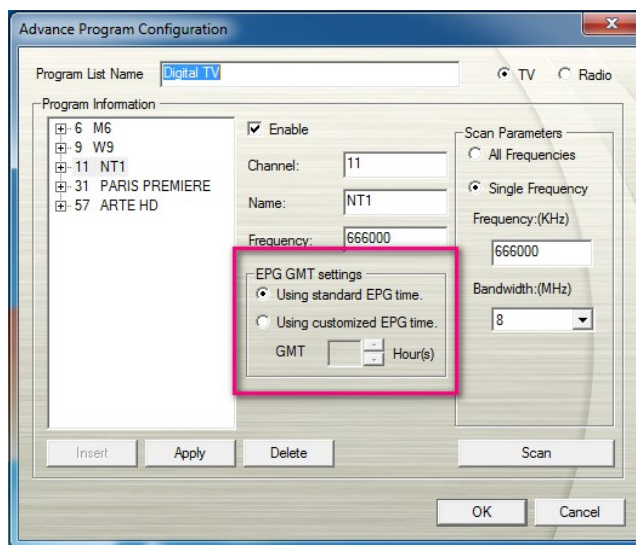
2. Clique em **Digital TV (TV digital)** no painel esquerdo.

3. Clique em **Advance (Avançar)**.

4. Na janela **Advance Program Configuration (Avançar configuração do programa)**, clique no canal pretendido.

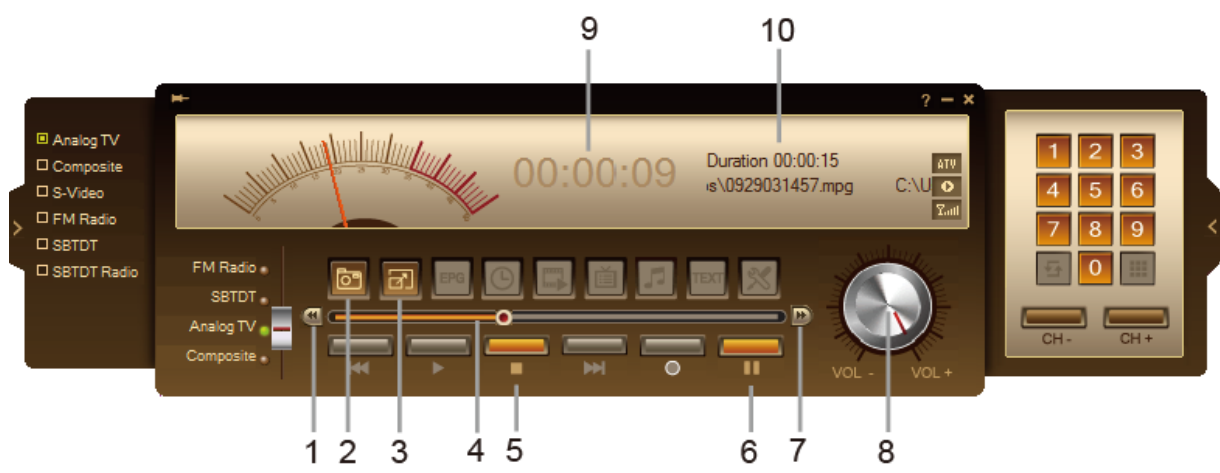
5. Na secção **EPG GMT settings (Definições EPG GMT)**, seleccione **Using customized EPG time (Utilizar a hora personalizada EPG)** para ajustar a hora do GEP de acordo com a hora local.

ou

Seleccione **Using standard EPG time (Usar hora EPG padrão)** para ajustar a hora EPG de acordo com o fuso horário do sistema operativo do seu computador.

TimeShift

A função TimeShift realiza gravação complementar de um programa de rádio/TV e permite-lhe voltar e assistir qualquer parte do programa gravado. Ao mesmo tempo, o programa de rádio/TV em directo continua a ser gravado e reproduzido, para que não perca parte alguma do show. Também pode avançar para saltar comerciais ou retroceder para reproduzir cenas uma vez mais.

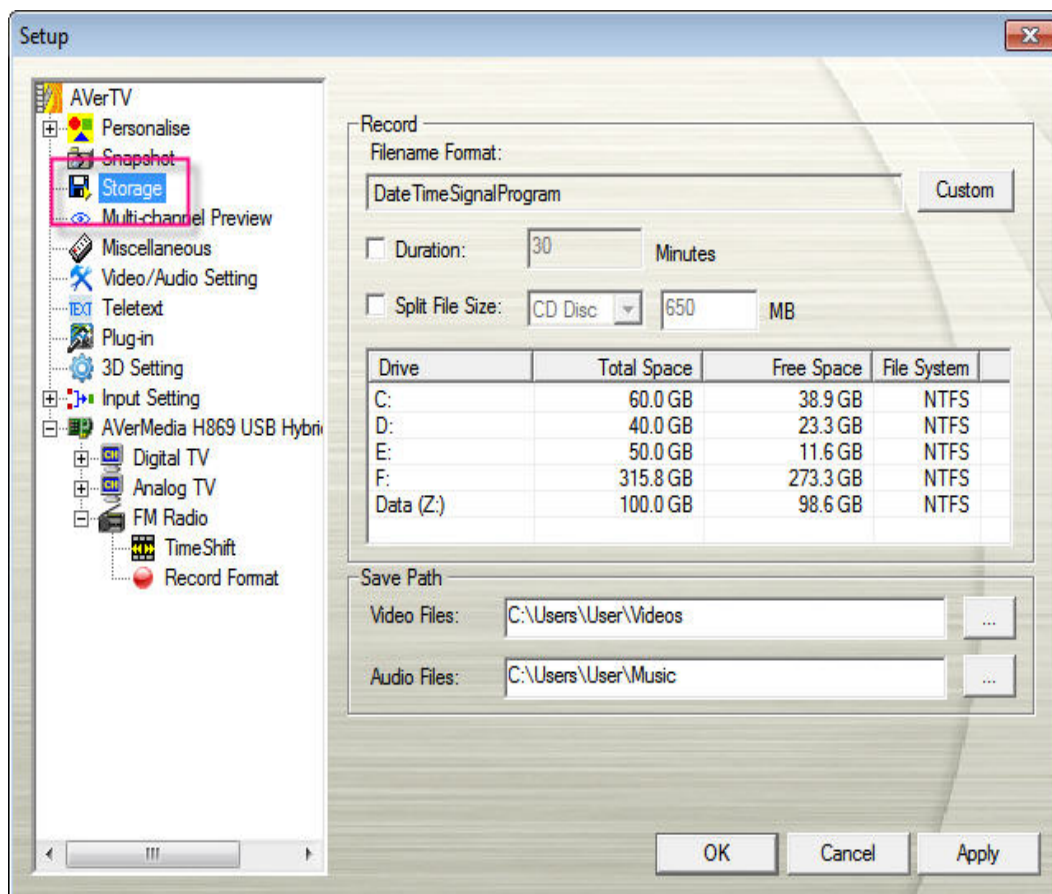
Controlos do TimeShift

Use os controlos de botão seguintes do painel de controlo para iniciar a gravação de um programa em directo, reproduzir o programa a partir de onde interrompeu, avançar, retroceder, entre outros.

	BOTÃO	FUNÇÃO
1	Recuar	Clique para mover para trás em intervalos
2	Snapshot	Captura uma imagem individual ou uma sequência de imagens.
3	Ecrã total	Exibe programas de TV/Vídeo em ecrã total.
4	Pesquisa de reprodução	Arraste o separador deslizante para ir para qualquer parte do programa gravado.
5	Parar	Clique para concluir a gravação e voltar ao programa em directo
6	TimeShift/Pausar	Clique para realizar a gravação complementar do programa em directo e reproduzi-lo simultaneamente. /Clique para congelar temporariamente a reprodução.

7	Avançar	Clique para saltar para a frente em intervalos
8	Volume	Arraste so seu rato para a direita/para a esquerda para aumentar/diminuir o nível de volume.
9	Duração regressiva	Exibe a duração regressiva durante o Timeshift.
10	Informação sobre a Mudança de tempo (Timeshift)	Exibe a duração de Timeshift disponível e informação sobre o ficheiro

Personalizar definições do TimeShift

Antes de começar a usar a função TimeShift, verifique primeiro se as suas definições de gravação correspondem às suas necessidades.

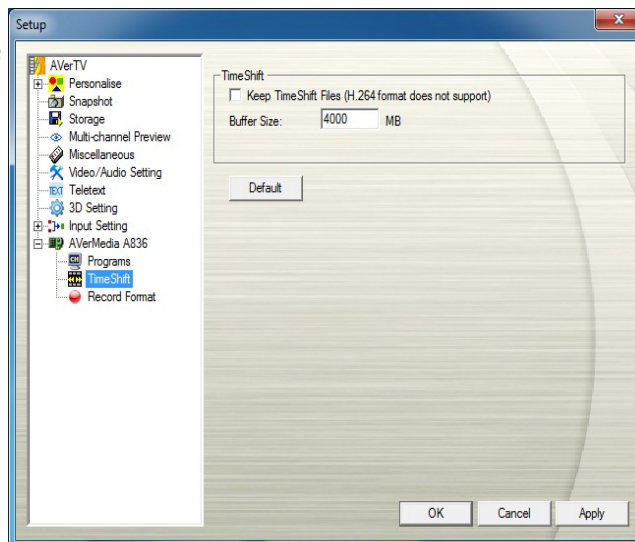
Para verificar e personalizar as definições:

1. Clique no botão Configurar e seleccione **Setup (Configurar) > Storage (Armazenamento)**.
2. Por predefinição, o TimeShift realiza a gravação do programa de TV criando um ficheiro de vídeo temporário e elimina este ficheiro ao clicar no botão Stop (Parar).
3. Na secção **Record (Gravar)** pode determinar o formato do nome do ficheiro, o tempo da gravação, o tamanho do ficheiro e a pasta de destino.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as novas definições e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual. Ou clique em Cancelar para usar as definições originais.

Usar a função TimeShift

Para pausar o programa em directo

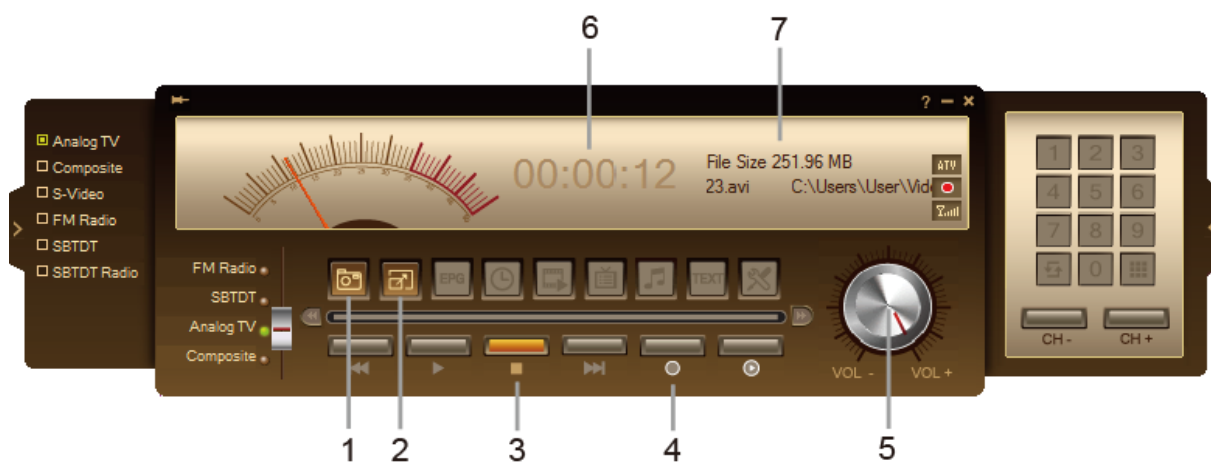
1. Clique no botão TimeShift no painel de controlo. A aplicação copmeçará a gravar o programa.
2. Quando quiser retroceder, use a barra deslizante Pesquisa de reprodução para regressar à parte que pretende assistir ou ouvir novamente. Clique e arraste o seu rato sobre o separador do cursor para a esquerda até ver a parte do show que pretende assistir ou ouvir e depois solte o botão do rato.
3. Também pode clicar no botão Backward (Recuar) para retroceder em intervalos fixos até alcançar a parte onde deixou.
4. Para avançar e saltar algumas partes da gravação (por exemplo, comerciais de TV), arraste o separador do cursor para a direita. Também pode clicar no botão Forward (Avançar) para avançar em intervalos fixos.
5. Para pausar temporariamente a reprodução, clique no botão Pause (Pausar) . Clique novamente no botão **Pause (Pausar)** para recomeçar.
6. Para voltar à visão em tempo real do programa em directo, clique no botão Stop (Parar) . Isto desactiva a função TimeShift e volta para o seu programa em directo.

Para perrsonalizar a qualidade do ficheiro

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.
2. Seleccione **Timeshift**.
3. Se quiser guardar o ficheiro de vídeo, seleccione a caixa de verificação Keep TimeShift Files (Manter os ficheiros do TimeShift).
4. Aqui pode determinar o tamanho da memória intermédia.
5. Observe que os itens podem variar dependendo do dispositivo em uso.
6. Clique em **Default (Predefinição)** se quiser reverter para as definições de fábrica.

Gravar e Reproduzir

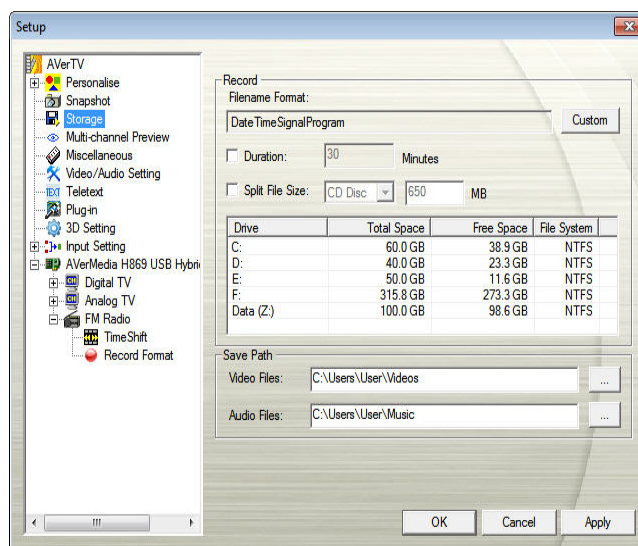
Pode usar o seu computador como um gravador de vídeo digital e gravar os seus programas favoritos de TV ou capturar vídeo de uma fonte externa para o seu disco rígido. Também dividir os ficheiros de gravação em tamanhos apropriados para facilitar a gravação em suportes ópticos removíveis, como discos CD-R e DVD.

Controlos de gravação

Use os controlos de botão seguintes para gravar e reproduzir vídeo.

	BOTÃO	FUNÇÃO
1	Snapshot	Captura uma imagem individual ou uma sequência de imagens.
2	Ecrã total	Exibe programas de TV/Vídeo em ecrã total.
3	Parar	Clique para parar a gravação ou a reprodução.
4	Gravar	Grava o programa corrente.
5	Volume	Arraste o seu rato para cima/para baixo para aumentar/diminuir o nível de volume.
6	Duração da gravação	Exibe o tempo de duração da gravação.
7	Informação sobre as gravações	Exibe informações sobre o ficheiro gravado.

Definições da gravação

Antes de gravar, verifique se as definições correspondem às suas necessidades.

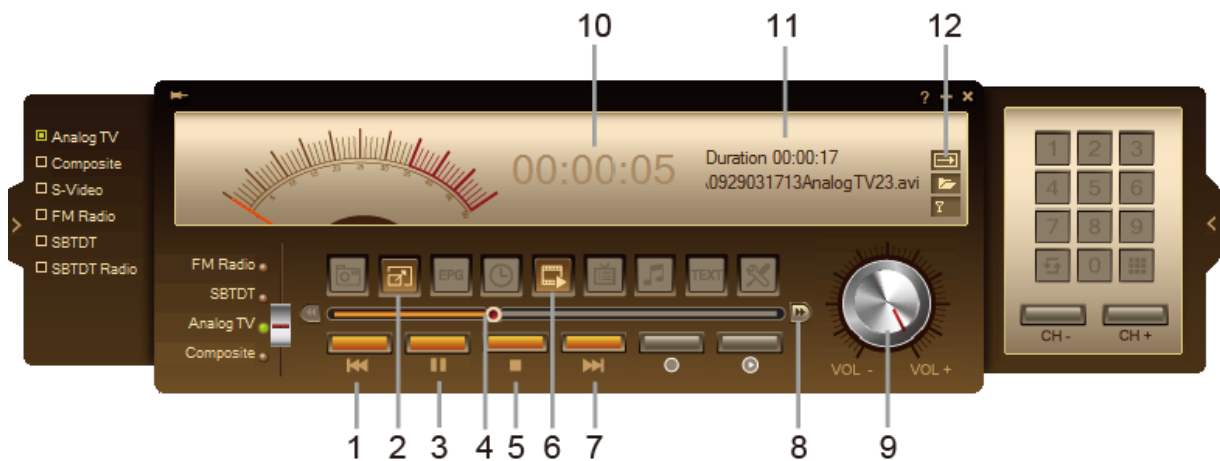
1. Clique no botão Configurar e seleccione **Setup (Configurar) >** Storage (Armazenamento). .
2. Por predefinição, o sistema define a gravação **Date (Data)** e **Time (Hora)** como formato de nome de ficheiro. Para criar o seu próprio formato de nome de ficheiro, por favor clique em **Custom (Personalizar)**.
3. A opção **Duration (Duração)** permite-lhe especificar uma duração de gravação; caso contrário, o sistema gravará o maior clip que o seu disco rígido puder alojar.
4. Pode dividir os ficheiros gravados em partes menores para gravar em suportes ópticos removíveis, como discos CD-R (650 MB) e DVD (4096 MB). Active a opção **Split FileSize (Dividir o tamanho do ficheiro)** e seleccione o tamanho do ficheiro de vídeo apropriado do menu desdobrável, para que cada ficheiro de vídeo não exceda o limite. Ou pode escolher **Custom (Personalizar)** para atribuir o tamanho de ficheiro que quiser.
5. Determine a pasta de destino. Clique em para escolher uma pasta que quiser.
6. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual. Para anular esta operação, clique em **Cancel (Cancelar)**.

- Para determinar o formato do ficheiro, consulte a secção chamada **Customizing Video Recording Settings (Personalizar definições da gravação de vídeo)** ou **Customizing Audio Recording Settings (Personalizar definições da gravação de áudio).**

Usar a função de gravação

Para gravar um programa

1. Clique no botão **Record (Gravar)** no painel de controlo.
2. Pode clicar no botão **Stop (Parar)** para terminar a gravação e voltar ao programa de TV em directo.

Reproduzir um programa gravado

Cada programa de TV que gravou será guardado como um ficheiro de vídeo na pasta de destino atribuída.

	BOTÃO	FUNÇÃO
1	Reproduz ficheiro anterior	Clique para ir para o ficheiro de vídeo anterior na lista de reprodução.
2	Ecrã total	Exibe programas de TV/Vídeo em ecrã total.
3	Reproduzir/Pausar	Clique para reproduzir / Clique para congelar temporariamente a reprodução.
4	Pesquisa de reprodução	Arraste o separador deslizante para ir para qualquer parte do ficheiro gravado.
5	Parar	Clique para parar a gravação ou a reprodução.
6	Lista de reprodução	Clique para criar uma lista dos ficheiros de vídeo a reproduzir.
7	Reproduz o ficheiro seguinte	Clique para ir para o ficheiro de vídeo seguinte na lista de reprodução.
8	Avançar	Clique para mudar para o nível de velocidade de reprodução seguinte.
9	Volume	Arraste o seu rato para cima/para baixo para aumentar/diminuir o nível de volume.
10	Duração regressiva	Mostra o tempo de duração regressiva durante a reprodução.

11	Informação sobre a reprodução	Exibe informações sobre o ficheiro de reprodução.
12	Repetir estado da leitura	Clique com o botão direito do rato no ícone de repetição no painel de controlo para activar a função de repetição. O sistema reproduzirá continuamente os ficheiros na lista de reprodução.

Para reproduzir os ficheiros de vídeo gravados

- Clique no botão Reproduzir ou arraste o ficheiro de vídeo gravado para o monitor da TV ou painel de controlo para reproduzir.

ou

- Arraste o ficheiro de vídeo gravado para o ícone do ambiente de trabalho da AVerTV, para executar a aplicação e reproduzir.

ou

1. Clique no botão Reproduzir lista e poderá ver que alguns ficheiros de vídeo gravados estão listados no painel superior direito da janela **Playback List (Reproduzir lista)**.
2. Para adicionar mais ficheiros de vídeo à lista, navegue primeiro para **file (ficheiro)** no painel esquerdo para encontrar a pasta que contém os ficheiros de vídeo pretendidos. Quando tiver localizado uma pasta, os ficheiros de media serão então exibidos no painel superior direito. Seleccione os ficheiros que quiser e depois clique em Adicionar ou clique em Adicionar Todos para adicionar todos os ficheiros de media na pasta para a lista de reprodução.
3. Para eliminar os ficheiros da **Playback List (Lista de reprodução)**, seleccione-os da lista no painel inferior direito e clique em **Delete (Eliminar)**, ou clique em **Delete all (Eliminar tudo)** para eliminar todos os ficheiros da lista de reprodução.

Para REPETIR a reprodução dos ficheiros de vídeo gravados

- Clique com o botão direito do rato no monitor da TV, seleccione **Playback (Reproduzir)** e escolha **Repeat Once (Repetir uma vez)** ou **Repeat All (Repetir tudo)** para activar a função. Para desactivar a função Repetir, basta que seleccione **Repeat Off (Repetir Off)**.

ou

- Clique com o botão direito do rato em **Repeat Icon (Repetir ícone)** no painel de controlo. No menu pop-up menu, aponte para **Repeat Once (Repetir uma vez)**, **Repeat All (Repetir tudo)**, ou **Repeat Off (Repetir off)**.

ou

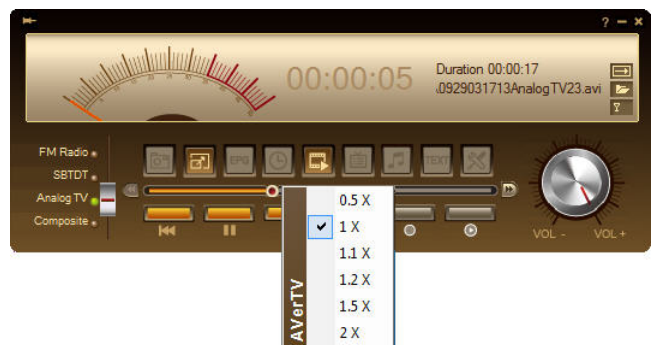
- Clique em **Repeat Icon (Repetir ícone)** no painel de controlo para alternar entre

Repeat Once (Repetir uma vez), **Repeat All (Repetir tudo)**, ou **Repeat Off (Repetir off)**.

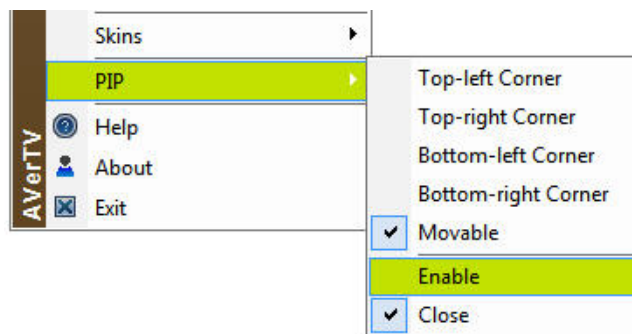
Pode alterar a velocidade de avanço rápido da reprodução quando reproduzir os ficheiros de vídeo gravados:

- Clique com o botão direito do rato no cursor da reprodução e seleccione a velocidade que deseja na lista de velocidade de avanço.

ou

1. Clique no ícone **Fast Play Speed Loop (Ciclo de velocidade de reprodução rápida)** no canto direito do cursor. Clique para mudar para o próximo nível de velocidade baseado na sequência da lista de velocidades de reprodução.
2. No modo de reprodução com avanço rápido, o botão **Play (Reproduzir)** será exibido como **Pause (Pausar)**. Clique no botão **Pause (Pausar)** para congelar temporariamente a reprodução e clique novamente no botão **Play (Reproduzir)** para continuar a reprodução.

Visualização imagem-em-imagem(PIP)

Com a função da janela imagem-em-imagem, pode reproduzir ficheiros de vídeo gravados e, simultaneamente, assistir TV em directo.
Para activar a função PIP

1. Clique com o botão direito do rato no monitor de TV, seleccione **PIP** e escolha **Enable (Activar)**.
2. Também pode apontar para **PIP** e seleccionar uma posição pretendida da janela PIP.
3. Seleccione **Close (Fechar)** para desactivar a função PIP.

Posição	Descrição
Canto superior esquerdo /	Exibe a janela PIP no canto superior esquerdo
Canto superior direito /	Exibe a janela PIP no canto superior direito
Canto inferior esquerdo /	Exibe a janela PIP no canto inferior esquerdo
Canto inferior direito /	Exibe a janela PIP no canto inferior direito
Móvel /	Redimensiona a janela PIP e separa-a da janela principal

Por predefinição, poderá reproduzir ficheiros de vídeo gravados na janela principal e, simultaneamente, assistir TV em directo na janela PIP.

Para mudar a reprodução de vídeo para a janela PIP e a TV em directo para a janela principal

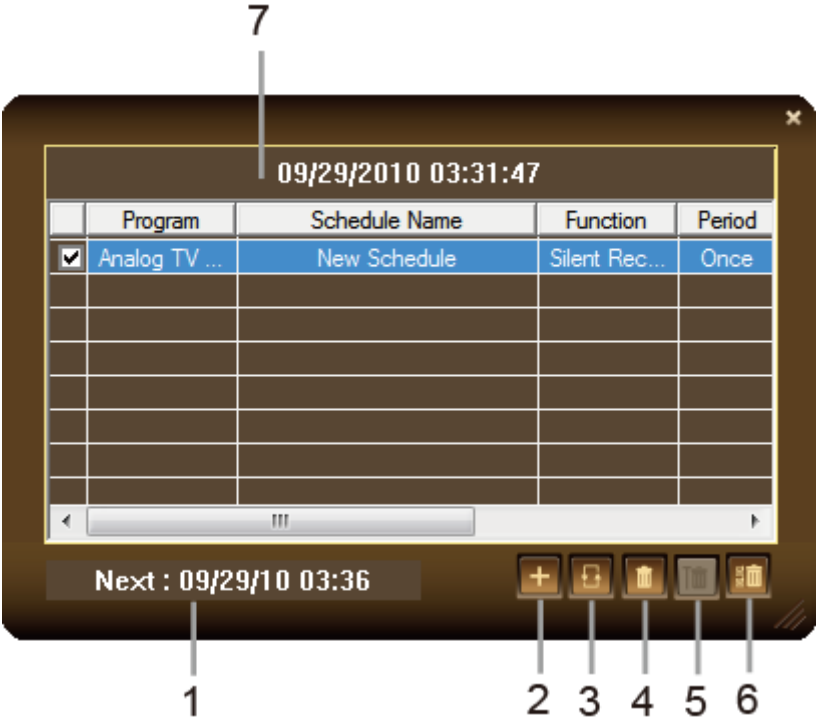
- Prima o botão . Também pode premir o botão para fixar o tamanho da janela PIP e a distância entre a janela principal e a janela PIP. Para sair da janela PIP, prima .

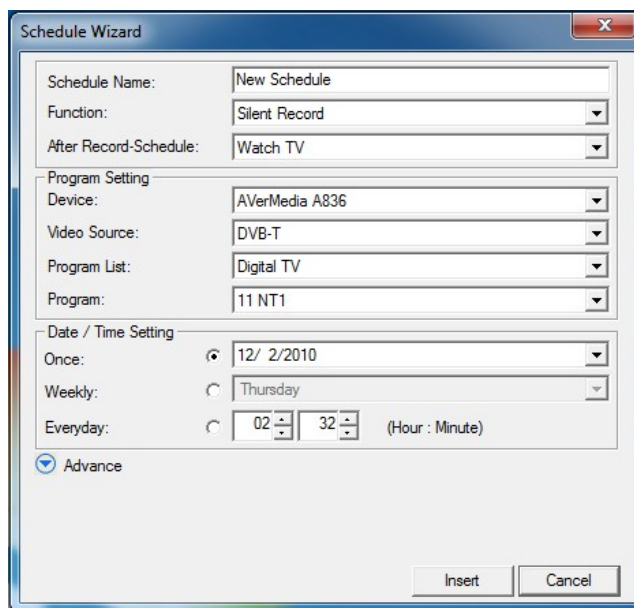
Agendamento

O agendamento permite-lhe criar uma lista de programações predefinidas para assistir e gravar os seus programas de Rádio/TV favoritos. Pode ajustar o dia e a hora para gravar o programa de TV/Rádio e especificar a duração da gravação.

Controlos do agendamento

Para executar esta aplicação

1. Clique no botão **Schedule (Agendar)** no painel de controlo. Então aparecerá a caixa de diálogo Agendamento.
2. A caixa de verificação próxima à coluna **Program (Programa)** indica que o agendamento será executado na hora predefinida. Assim que a aplicação começar a executar a tarefa agendada, o sistema limpará a marca de verificação automaticamente. Se quiser saltar o agendamento temporariamente, basta limpar a caixa de verificação.

1	Próxima hora agendada	Exibe a próxima hora de activação agendada.
2	Adicionar	Adiciona um novo agendamento.
3	Modificar	Seleccione um agendamento predefinido e clique neste botão para fazer as alterações.
4	Eliminar	Clique para eliminar o agendamento seleccionado.
5	Eliminar agendamento expirado	Clique para eliminar o agendamento expirado.
6	Eliminar tudo	Clique para eliminar todos os agendamentos.

7	Hora actual	Exibe a hora actual.

Adicionar agendamentos

Para criar um novo agendamento

1. Clique no botão Adicionar .
2. Aparece a caixa de diálogo **Schedule Wizard (Assistente de agendamento)**.
3. Escreva o nome pretendido na caixa de texto **Schedule Name (Nome do agendamento)** .
4. A partir do menu desdobrável **Function (Função)**, seleccione a acção a ser agendada.

    - **Activate (Activar) AVerTV** : Assista a um programa de TV ou ouça uma transmissão de rádio.
    - **Record (Gravar)** : Guarde um programa de TV/Rádio para ver/ouvir mais tarde.
    - **Silent Record (Gravação silenciosa)** : Realize a gravação complementar ao invés de activar o programa de TV/Rádio.
    - **Timeshift** : Agende uma tarefa para activar a função Timeshift.

    Nota: Se seleccionar **Silent Record (Gravação silenciosa)** , quando a aplicação estiver a realizar a tarefa de gravação, o ícone aparecerá na barra de tarefas (canto inferior direito do ecrã). Para assistir ou ouvir imediatamente o programa de TV/FM que está a ser gravado, basta clicar duas vezes no ícone.

5. Em **After Record-Schedule (Agendamento pós-gravação)**, seleccione um estado de controlo de potência após a gravação agendada ter sido concluída.

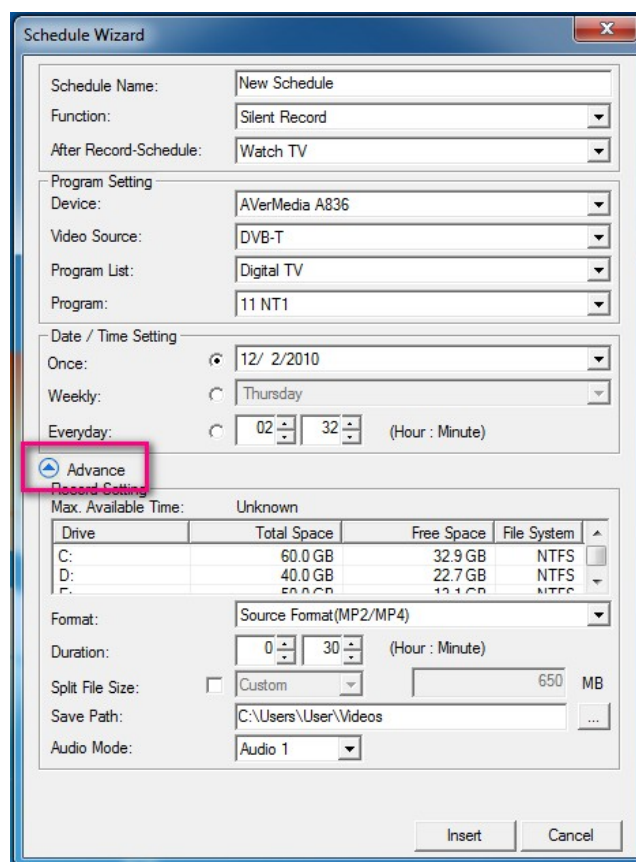
    - **Watch TV (Assistir TV)**: Muda para o modo de TV em tempo real.
    - **Exit (Sair)**: Desliga a aplicação AVerTV.
    - **Stand By** : Desliga o seu monitor e os discos rígidos.
    - **Hibernate (Hibernar)**: Guarda tudo e depois desliga o seu computador.
    - **Shut Down**: Desliga o seu computador.

    Nota: Se escolher **Watch TV (Assistir TV)** a partir do menu desdobrável, após

completar a tarefa **Silent Record (Gravação silenciosa)** o ícone aparecerá na barra de tarefas (canto inferior direito do ecrã). Basta clicar duas vezes neste ícone e poderá assistir imediatamente TV ou ouvir o rádio em directo.

6. Na secção **Program Setting (Definição do programa)** seleccione o dispositivo, a fonte de vídeo, o grupo e o canal pretendido.
7. Na secção **Date/ Time (Data/Hora)** seleccione a frequência para a sua gravação: Uma vez , Semanalmente ou Todos os dias.

   - Uma vez: Realiza o agendamento num dia predefinido e numa hora predefinida.
   - Semanalmente: Realiza o agendamento toda semana, num dia e hora predefinidos.
   - Diariamente: Realiza o agendamento diariamente, numa hora predefinida.

8. Se escolher **Activate AVerTV (Activar AVerTV)** no passo 4, clique em **Insert (Adicionar)** para concluir as definições.
9. Se escolher **Record (Gravar)** ou **Silent Record (Gravação silenciosa)**, precisará fazer o seguinte.
10. Clique no ícone **Advance (Avançar)**.
11. Na secção **Record Setting (Definição da gravação)** , pode determinar o formato do ficheiro, a duração da gravação, o tamanho do ficheiro, a pasta de destino e o modo de áudio.
12. Clique em Adicionar para guardar o novo agendamento ou clique em **Cancel (Cancelar)** para sair sem guardar.

Captura de imagem

Enquanto assiste TV ou um vídeo gravado no monitor do seu PC, pode usar a aplicação **AVerTV 3D** para capturar imagens para os seus documentos, apresentações ou páginas Web.

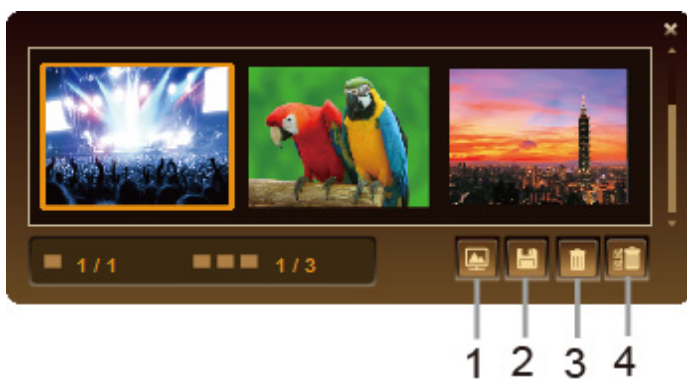
Definir a pasta de destino

Antes de começar a capturar imagens, determine primeiro a pasta de destino para guardar as imagens capturadas.
Para definir a pasta de destino

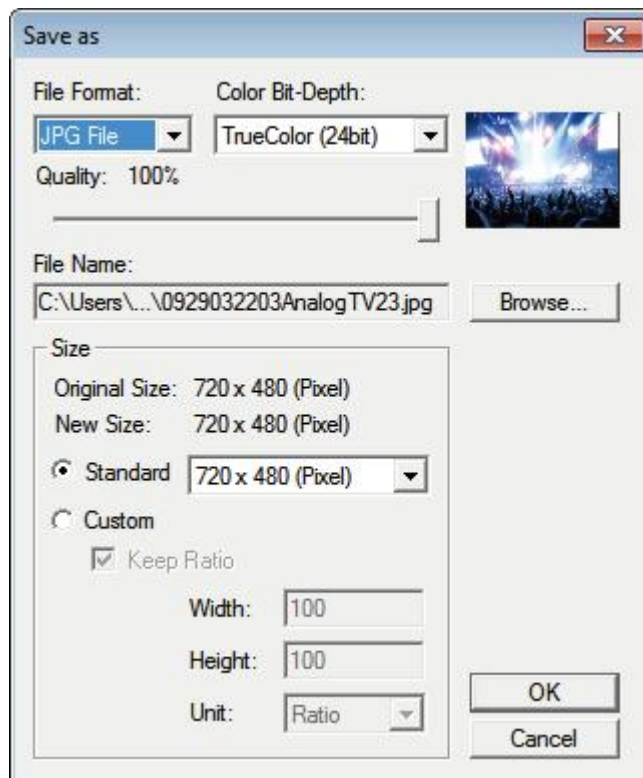
1. Clique no botão Configurar e seleccione **Setup (Configurar) > Snapshot**.
2. Depois clique em para escolher uma pasta onde queira guardar as imagens capturadas.

Capturar uma imagem de TV/Vídeo

Para capturar uma imagem parada

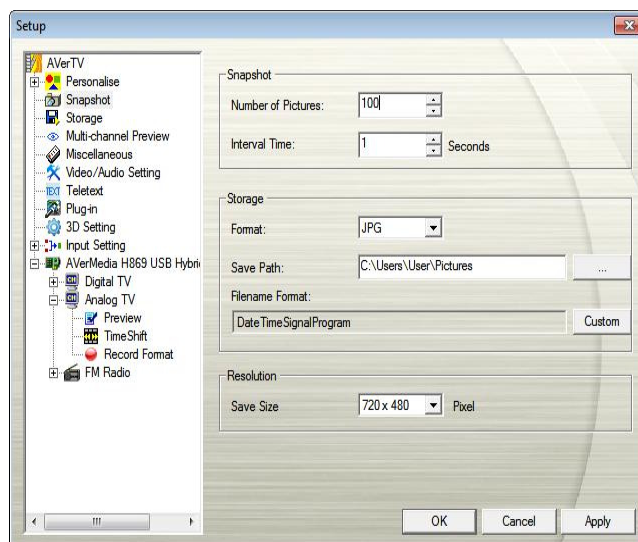
1. Clique no botão Snapshot no painel de controlo. Aparecerá então o **Album (Álbum)**, a exibir miniaturas das imagens capturadas.
2. Novas miniaturas serão adicionadas ao *Album* conforme for capturando mais imagens.
3. Clique duas vezes nas miniaturas para ver imagens numa janela de ecrã cheio, com visualizador de imagem predefinido.

	BOTÃO
1	Papel de parede
2	Guardar como
3	Remover
4	Remover todos

Para guardar a imagem capturada

1. Seleccione uma miniatura da imagem.
2. Clique no botão Guardar como.
3. A caixa de diálogo **Save As (Guardar como)** aparece.
4. A partir do menu desdobrável **File Format (Formato do ficheiro)**, seleccione o formato para guardar a imagem capturada.
5. Seleccione o formato **Color Bit-Depth (Bits-Profundidade da cor)**. As opções dependem do formato do ficheiro escolhido.
6. Seleccione 24-bit para capturar imagem em 16 cores.
7. Seleccione 8-bit para capturar imagem em 256 cores.

8. Clique em **Browse (Navegar)** para pesquisar pastas e seleccione uma localização de destino para guardar a imagem. Depois especifique um nome de ficheiro para guardar a imagem capturada.
9. Seleccione o tamanho da imagem na secção **Size (Tamanho)**.
10. Seleccione **Standard (Padrão)** para escolher um tamanho de imagem conveniente, a partir do menu desdobrável.
11. Seleccione **Custom (Personalizar)** para introduzir a largura e a altura na imagem preferida. Se quiser manter a largura e altura relativa, seleccione a opção **Keep Ratio (Manter proporção)**. Escolha uma unidade de medida a partir do menu desdobrável Unidade. Pode especificar qualquer tamanho de imagem que quiser. O tamanho máximo de captura é de 1600x1200.
12. Clique em **OK** para guardar a imagem. Clique em **Cancel (Cancelar)** se não quiser guardar a imagem.

Captura de sequência de imagens múltiplas

Para capturar uma sequência contínua de imagens

1. Clique no botão Configurar e seleccione **Setup (Configurar) > Snapshot**.
2. Na caixa **Number of Pictures (Número de imagens)**, especifique o número de imagens que pretende capturar.
3. Na caixa **Interval Time (Intervalo de tempo)**, especifique o intervalo entre as capturas. Por exemplo, se especificar 10 segundos, uma imagem será capturada a cada 10 segundos.
4. Seleccione o formato do ficheiro e a pasta de destino, o formato do nome do ficheiro e a resolução de imagem.
5. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as novas definições. Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual. Clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar as definições.
6. Clique no botão Snapshot no painel de controlo para iniciar a captura.

Definir imagem como o papel de parede do seu ambiente de trabalho

Para exibir a imagem capturada como o papel de parede do seu ambiente de trabalho

1. Seleccione a miniatura da imagem pretendida e depois clique no botão papel de parede .
2. A imagem seleccionada será exibida como papel de parede, o fundo do seu ambiente de trabalho.

AVerMedia tem a honra de lhe apresentar a sua última tecnologia para assistir 3DTV, com a mais recente versão da **AVerTV 3D**. Poderá não apenas assistir a representação nítida de programas com fontes 3D, como também transformar um programa de TV de 2D em 3D, através da tecnologia de simulação em 3D da **AVerTV 3D**.
Antes de mergulhar no completamente novo mundo do 3D, verifique se o sistema do seu PC cumpre os requisitos (por favor, consulte Requisitos do Sistema no início deste manual), preste atenção ao aviso de saúde referente ao seu bem-estar e leia a informação sobre tecnologia 3D para desfrutar inteiramente do entretenimento que a **AVerTV 3D** lhe oferece.

Health reminder (Aviso de saúde)

Assistir programas em 3D com os óculos 3D em circunstâncias e utilização correctas não é prejudicial aos seus olhos; porém, algumas pessoas podem sofrer de vertigens, náuseas, dores de cabeça ou outras sensações desconfortáveis. Para evitar que sofra qualquer desconforto como os apresentados ou se sentir algum desses sintomas, consulte os avisos sobre a saúde abaixo e procure um médico, se necessário.

- Não use óculos 3D para outro fim que não assistir programas em 3D. Usar óculos 3D para qualquer actividade não ligada a aplicação de óculos 3D, pode causar danos ou ferimentos.
- Faça pausas regulares se for assistir durante longos períodos.
- Ao assistir programas em 3D, mantenha uma distância de pelo menos 1 m entre si e o monitor.
- Se os sintomas persistirem, pare de utilizar os óculos 3D e leve-os a um médico para exames e aconselhamento.

Aplicação da tecnologia 3D 101

1. 3D illusion and 3D technology (A ilusão 3D e a tecnologia 3D)
A ilusão 3D no mundo real normalmente se refere, aos olhos humanos, à profundidade causada pelo conjunto de duas imagens levemente diferentes, vistas através dos nossos olhos. Quando os nossos olhos se dividem procurando cada um deles uma imagem levemente diferente do objecto, fazem com que o cérebro reagrupe os sinais recebidos para calcular a distância, ou seja, a profundidade, e isto é exactamente o que um vídeo 3D faz: recriar o modo que os olhos humanos vêem as coisas no mundo real.
Para recriar a visão binocular humana num meio 2D, precisamos das imagens fornecidas como os olhos humanos as percebem e alguns gadgets que nos ajudam a reenviar as imagens binoculares artificiais, da mesma forma que o cérebro humano trabalha para nós em tempo real.

2. How 3D video signals are provided (Como são emitidos os sinais de vídeo em 3D)
Para oferecer imagens que a visão binocular precisa, é utilizada uma tecnologia chamada 3D estereoscópica. Duas imagens com perspectivas levemente diferentes de um quadro de vídeo são oferecidas simultaneamente, com uma enviada para o olho esquerdo e a outra para o olho direito. As transmissões de TV3D são codificadas ou como fluxo de vídeo no formato lado-a-lado ou formato acima/abaixo, ou cada vista deve ser codificada como fluxo de vídeo separado. Estes dois formatos, que são conhecidos como "Frame Compatible," são adoptados para a alta eficiência da banda larga e melhor compatibilidade com o hardware existente.
*** Note que a ilusão 3D de vídeo blu-ray não é suportada na AVerTV 3D**.

3. Different kinds of 3D glasses (Diferentes tipos de óculos 3D)
A tecnologia 3D estereoscópica descrita acima exige a ajuda de óculos 3D, passivos ou activos, para filtrar adequadamente os sinais e depois enviar a imagem correcta para cada olho, para recriar a visão binocular.
Os óculos passivos mais vistos normalmente são aqueles com um par de lentes azuis (ou verdes). A imagem filtrada pela cor é depois percebida por cada olho para produzir os efeitos tridimensionais. Devido ao emprego de cor complementar, este método causa inevitavelmente descoloração.
O outro tipo de óculos passivos mais avançado é aquele de óculos polarizados. Cada lente dos óculos polarizados bloqueia determinada extensão de onda da luz visível, criando a diferença de imagens percebidas por cada olho, para produzir os efeitos em 3D. Os óculos polarizados lineares usam a combinação de polarização vertical e horizontal, enquanto os óculos polarizados circulares usam a combinação da polarização horária e anti-horária.
Para criar uma imagem binocular mais viva e como real e evitar o problema da descoloração, surgem os óculos activos. Os óculos de obturação de LC (cristal líquido) funcionam com um transmissor ou emissor ligado ao computador e cada lente acende e apaga por sua vez, em sintonia com o monitor, na metade da taxa de actualização do monitor. Cada olho, ao ver uma imagem a partir de um ângulo ligeiramente diferente, cria a visão binocular.

Para controlar as funções 3D (Vista 3D / Gravação 3D / Vista see3D / Gravação see3D) com o telecomando, primeiro remapeie as teclas remotas. Consulte a secção **Advanced Operations > Input Settings > Changing Definitions of the Remote Control Buttons (Operações Avançadas > Definições da entrada > Alterar definições do telecomando)** para mais informações.

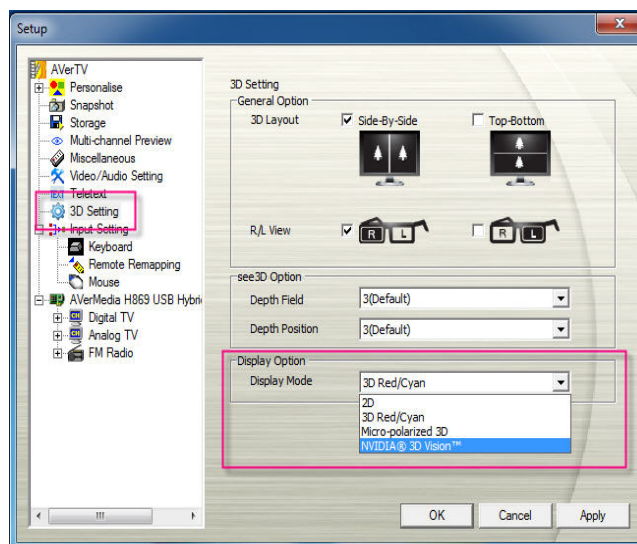
2. Mude os programas de TV para a fonte 3D antes de clicar no botão **3D** no monitor de TV e usar as funções 3D (Vista 3D/Gravação 3D).

Operações para assistir em 3D

Antes de assistir 3DTV, verifique se terminou a pesquisa dos canais e o processo de configuração (consulte a secção **Scanning Channels (Realizar a busca de canais)** para mais informações).

Assistir no Modo 3D

Antes de assistir no Modo 3D, configure primeiro **3D Setting (Definição 3D)**

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> 3D Setting (Definição 3D)**.
2. Procurte e seleccione correctamente **3D layout (Side-By-Side/Top-Bottom) (Layout 3D - Lado-a-lado/Superior-Inferior)** e **R/L View (Visão D/E)** baseado na fonte 3D.
3. Seleccione **3D Red/Cyan (3D vermelho/Azul)**, **Micro-polarized 3D (3D micro-polarizado)**, ou **NVIDIA® 3D Vision (Visão 3D NVIDIA®)™** a partir do menu desdobrável **Display Mode (Modo do visor)** conforme os seus equipamentos para assistir em 3D.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a definição e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo.

Se achar que a simulação em 3D não é satisfatória, pode ser devido a definição 3D incorrecta da "Visão E/D". Seleccione outra opção e reinicie.

Para assistir um programa de TV em fonte 3D em directo através da **AVerTV 3D** após configurar

1. Mude para o canal da fonte 3D.
2. Clique no ícone **3D** no painel de controlo.
3. Seleccione **View (Ver)** para iniciar. O ecrã passa para o modo de ecrã cheio após começar a assistir 3DTV.
4. Agora já pode colocar os óculos 3D e desfrutar do programa nítido em 3D.
5. Para terminar de assistir em 3D, clique duas vezes no ecrã, prima a tecla **Esc** no seu teclado ou use a tecla **Back** no telecomando.

1. Ao assistir em 3D, operações como mudar de canal, **TimeShift** não estão disponíveis, excepto o controlo do volume.

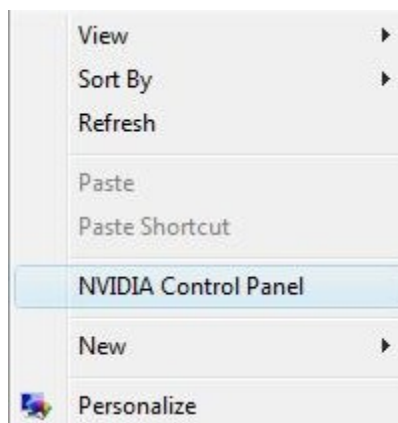
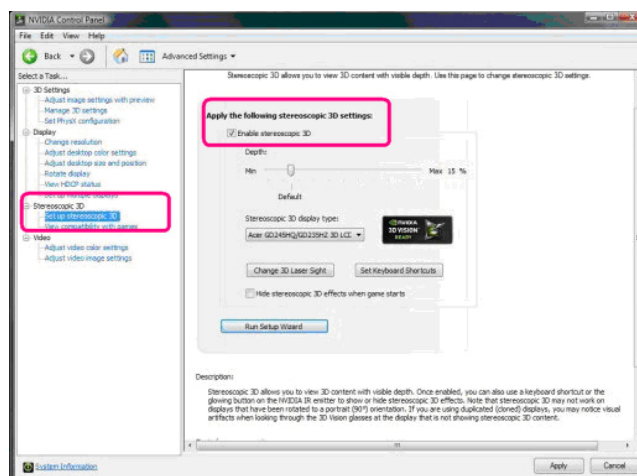
2. Para controlar as funções 3D (Visão 3D / Gravação 3D / Visão see3D / Gravação see3D) com o telecomando, primeiro volte a mapear as teclas remotas. Consulte a secção **Advanced Operations > Input Settings > Changing Definitions of the Remote Control Buttons (Operações Avançadas > Definições da entrada > Alterar definições do telecomando)** para mais informações.

“NVIDIA® 3D Vision™” Definições

Se estiver a usar uma **NVIDIA® 3D Vision (Visão 3D NVIDIA®)™**, siga as instruções abaixo para completar as definições necessárias para poder assistir a 3DTV.

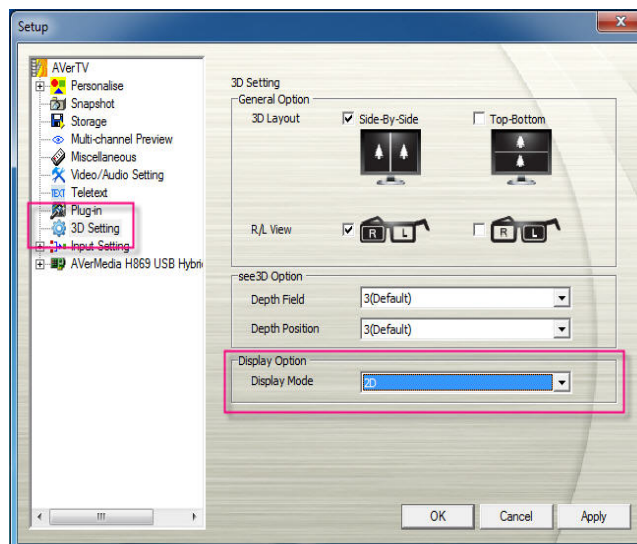
- Vá para **Start (Iniciar)** , **All Programs (Todos os programas)** , **NVIDIA Corporation** e **NVIDIA Control Panel (Painel de controlo NVIDIA)**.

ou

- Clique com o botão direito no ambiente de trabalho para aceder ao menu rápido e seleccione **NVIDIA Control Panel (Painel de controlo NVIDIA)**.

- Vá para **Set up stereoscopic 3D (Configurar 3D estereoscópico)** e verifique **Enable stereoscopic 3D (Activar 3D estereoscópico)** para activar as definições correspondentes a 3D.

Assistir um programa de TV de fonte 3D no modo 2D

Se preferir assistir 2DTV para um programa de TV com fonte 3D em directo, siga as instruções abaixo para alterar um programa de TV de fonte 3D para 2D.

Antes de assistir no modo 3D-para-2D, configure primeiro **3D Setting (Definição 3D)**

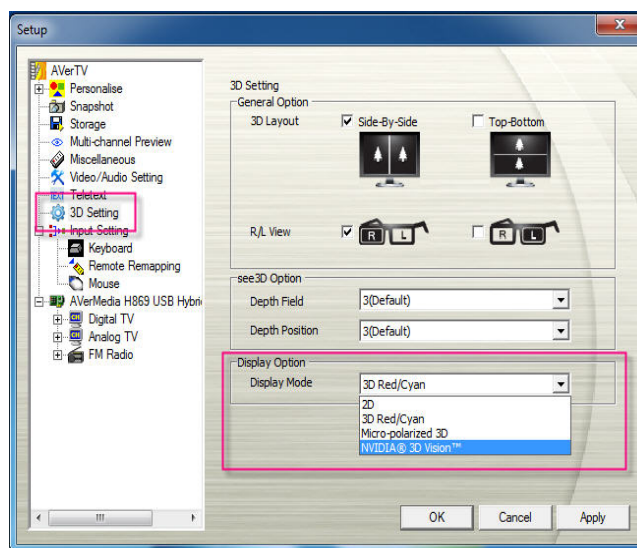
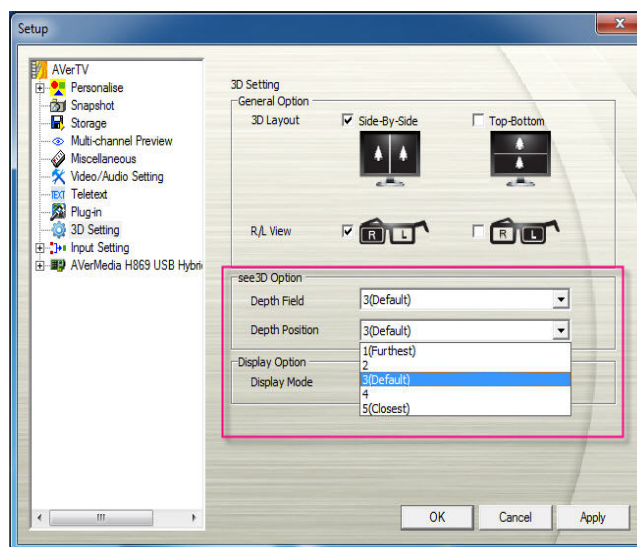
1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> 3D Setting (Definição 3D)**.
2. Seleccione **2D**no menu desdobrável **Display Mode (Modo de exibição)**.
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a definição e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo.

Para assistir um programa de TV de fonte 3D no modo 2D após configurar

1. Mude para o canal da fonte 3D.
2. Clique no ícone **3D** no painel de controlo.
3. Seleccione **View (Ver)** para iniciar.
4. Para terminar de assistir em 3D, clique duas vezes no ecrã, prima a tecla **Esc** no seu teclado ou use a tecla **Back** no telecomando.

Assistir um programa de TV com fonte 2D em ilusão 3D via AVerTV3D

AVerTV 3D proporciona-lhe o prazer e diversão de assistir 3DTV mesmo com os programas de TV de fonte 2D comuns. Siga as instruções abaixo para alterar um programa de TV de fonte 2D para um de simulação 3D.

Antes de assistir no modo 2D-para-3D, configure primeiro **3D Setting (definição 3D)**:

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> 3D Setting (Definição 3D)**.
2. Seleccione **3D Red/Cyan (3D vermelho/Azul)**, **Micro-polarized 3D (3D micro-polarizado)**, ou **NVIDIA® 3D Vision (Visão 3D NVIDIA®)** a partir do menu desdobrável **Display Mode (Modo de exibição)** conforme os seus equipamentos para assistir em 3D.

3. Seleccione um valor de ambos menus desdobráveis de **Depth Field (Campo da profundidade)** e **Depth Position (Posição da profundidade)** da sua preferência.
4. O valor de **Depth Field (Campo de profundidade)** que escolher, altera a nitidez e o foco das imagens representadas no ecrã do seu PC; por isso, quanto mais alto o valor que escolher, mais profundos os efeitos de imagem que a **see3D** simulará.
5. O valor da**Depth Position (Posição de profundidade)** que escolher altera a distância que percebe entre as imagens representadas no ecrã do seu PC e em si mesmo. Quanto mais alto o valor que escolher, menor a distância que sentirá em relação ao ecrã.
6. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a definição e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo.

O efeito de conversão de vídeo 2D-3D será influenciado pela qualidade dos seus recursos.

Para assistir um programa de TV na fonte 2D em ilusão 3D via AverTV após configurar

1. Mude para o canal da fonte 2D.
2. Clique no ícone **see3D** no painel de controlo.
3. Seleccione **View (Ver)** para começar a assistir um programa 2D no modo 3D.
4. Para terminar de assistir em see3D, clique duas vezes no ecrã, prima a tecla **Esc** no seu teclado ou use a tecla **Back** no telecomando.

Se seleccionar **2D** no menu desdobrável **Display Mode (Modo de exibição)** da página**3D Setting (Definição 3D)**, verá uma imagem de TV em 2D quando clicar em ***see3D*** *e seleccionar* ***View (Ver)***.

Gravar um programa 3DTV

Para gravar um programa 3DTV

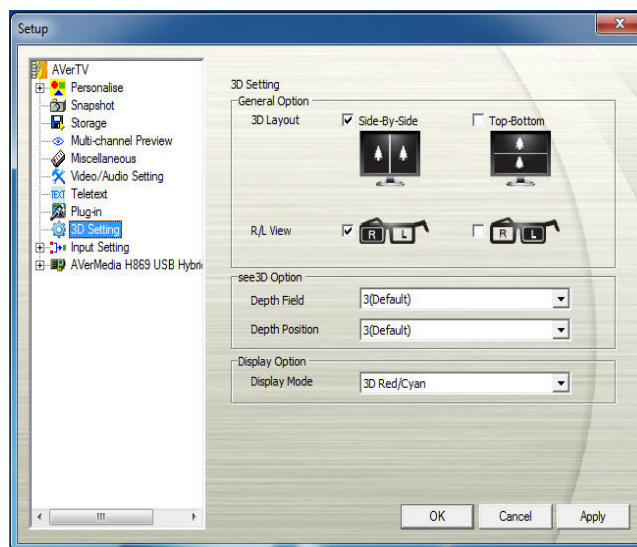
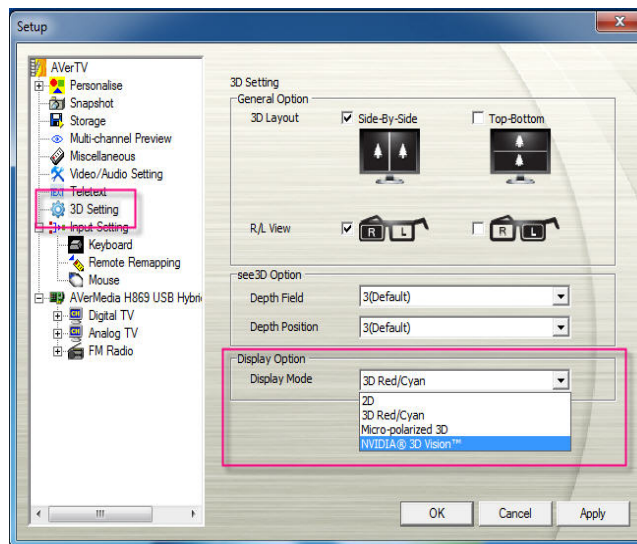
1. Se o ecrã não tiver passado para o modo de ecrã cheio para assistir em 3D, clique no ícone **3D / see3D** no painel de controlo e seleccione **Record (Gravar)** para iniciar.
2. Para terminar de gravar em 3D, clique duas vezes no ecrã, prima a tecla **Esc** no seu teclado ou use a tecla **Back** no telecomando.

1. O ecrã passa para o modo de ecrã cheio após começar a gravação. 2. Por favor, NÃO saia do modo de ecrã cheio durante a gravação de vídeo em 3D ou a gravação será interrompida. 3. Qualquer mensagem do sistema terminará a gravação de vídeo em 3D ou a visualização de 3DTV.

Reproduzir um programa de TV gravado com fonte 2D na simulação em 3D

Antes de reproduzir ficheiros gravados no modo 3D, configure primeiro **3D Setting (Definição 3D)**

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> 3D Setting (Definição 3D)**.
2. Seleccione **3D Red/Cyan (3D vermelho/Azul)**, **Micro-polarized 3D (3D micro-polarizado)**, ou **NVIDIA® 3D Vision (Visão 3D NVIDIA®)™** a partir do menu desdobrável **Display Mode (Modo de exibição)** conforme os seus equipamentos para assistir em 3D.

3. Seleccione um valor de ambos menus desdobráveis de **Depth Field (Campo da profundidade)** e **Depth Position (Posição da profundidade)** da sua preferência.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a definição e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo.

Reproduzir um programa TV3D gravado

1. Reproduza um programa de TV de fonte 2D gravado (consulte a secção **Recording and Playback (Gravar e Reproduzir)** para mais detalhes).
2. Clique no ícone **see3D** no painel de controlo.
3. Seleccione **View (Ver)** para começar a assistir um programa 2D no modo 3D.
4. Para terminar de assistir em see3D, clique duas vezes no ecrã, prima a tecla **Esc** no seu teclado ou use a tecla **Back** no telecomando.

Operações avançadas

Definições da TV

Melhorar a qualidade de vídeo

Para melhorar a qualidade de vídeo

- Clique com o botão direito do rato no ecrã da TV e seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

ou

- Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

1. Seleccione o separador **Video (Vídeo)** .
2. Escolha a opção pretendida a partir do menu desdobrável **Video Quality Enhancement (Melhoria da qualidade de vídeo)**.

    - **Enable (Activar)**: Active para melhorar a qualidade de vídeo.
    - **Disable (Desactivar)**: Desactive a função de melhoria da qualidade de vídeo.
    - **Automátic (Automático)**: Ajuste automaticamente a qualidade de vídeo, dependendo do tamanho do ecrã de vídeo.

3. Se quiser melhorar a qualidade de vídeo só de um determinado canal, seleccione **Apply this setting to the current channel (Aplicar esta definição ao canal actual)** e repita o passo acima. Para aplicar as definições convertidas a todos os canais, clique no botão **Apply All (Aplicar a todos)** .
4. Clique no botão **Default**

(Predefinição) se quiser reverter as definições de fábrica.

Usar a função Desentrelaçar

A função desentrelaçar pode remover as extremidades recortadas das imagens em rápidos movimentos em série. É recomendado usar esta função para assegurar imagens de vídeo nítidas e regulares.

Para usar a função Desentrelaçar

- Clique com o botão direito do rato no ecrã da TV e seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

ou

1. Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e depois clique no botão **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**
2. Seleccione o separador **Video (Vídeo)** .
3. A partir do menu desdobrável Desentrelaçar, tente todas as opções para comparar aquela que lhe pode oferecer a melhor qualidade.

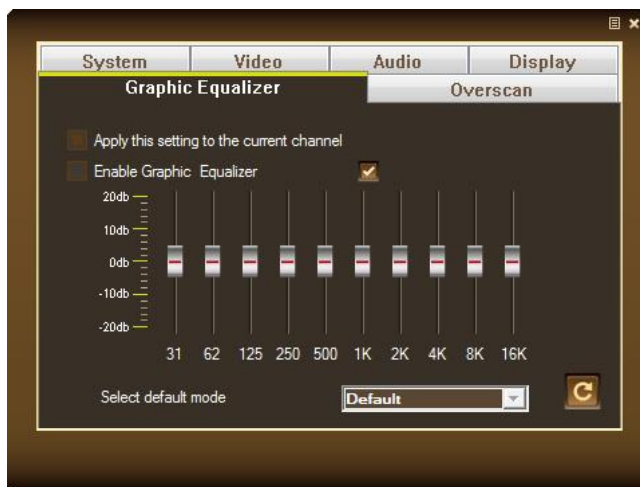
Equalização gráfica

A função de equalizador gráfico possibilita aos utilizadores ter a melhor qualidade de vídeo para o estilo de música escolhido.

- Clique com o botão direito do rato no ecrã da TV e seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

ou

1. Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e depois clique no botão **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)** .
2. Seleccione o separador **Graphic Equalizer (Equalizador gráfico)**.
3. Selecione a caixa de verificação **Enable Graphic Equalizer (Activar equalizador gráfico)** para activar a função.
4. Seleccione o estilo de música pretendido a partir do menu desdobrável **Select default mode (Seleccionar modo predefinido)**.

5. Se apenas quiser ajustar os efeitos de som para um canal específico, seleccione **Apply this setting to the current channel (Aplicar esta definição ao canal actual)** e repita os passos 3 e 4.
6. Para aplicar as definições convertidas a todos os canais, clique no botão **Apply All (Aplicar a todos)** .
7. Clique no botão **Default (Predefinição)** se quiser reverter as definições de fábrica.

Definições do sistema

Na página de Definições do sistema, poderá modificar o sistema de áudio e o modo de áudio, com base no sistema de TV que usa.

- Clique com o botão direito do rato no ecrã da TV e seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

ou

1. Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e depois clique no botão **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)** .
2. Quando aparecer uma caixa de diálogo, seleccione o separador **System (Sistema)**.
3. Seleccione o sistema de TV a partir do menu desdobrável Norma de vídeo.
4. Escolha o **Audio System (Sistema de áudio)** preferido ou o **Audio Mode (Modo de áudio)** a partir do menu desdobrável.
5. Os itens no menu desdobrável do **Audio System (Sistema de áudio)** e **Audio Mode (Modo de áudio)** podem diferir da Norma de vídeo seleccionada.
6. Para aplicar as definições convertidas a todos os canais, clique no botão **Apply All (Aplicar a todos)** .
7. Clique no botão **Default (Predefinição de fábrica)** se quiser reverter as definições de fábrica.

Usar a função Overscan

Em alguns canais emitidos, pode ver linhas distorcidas ou espaços pretos no topo, nas laterais ou no fundo do ecrã. Esses artefactos de vídeo derivam do sinal de fonte e podem ser ocultados usando a funcionalidade **Overscan** .
Para esconder as extremidades da imagem

- Clique com o botão direito do rato no monitor de TV e escolha **Overscan** para a activar.

ou

- Clique com o botão direito do rato no monitor da TV. Quando aparecer um menu pop-up, seleccione **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)**.

  ou

- Clique no botão **Program List (Lista de programas)** no painel de controlo e depois clique no botão **Individual Channel Setting (Definição individual de canal)** .

1. Quando aparecer uma caixa de diálogo, seleccione o separador **Overscan**.
2. Use e para ajustar ambas as margens para uma melhor qualidade de imagem
3. Para ter margens iguais de ambos os lados, clique no ícone **Lock All (Bloquear todos)** . Depois use para aumentar ou diminuir o número (0~50) como preferir.
4. Para margens direita e esquerda iguais, seleccione a a caixa de verificação **Keep Vertical Ratio (Manter proporção vertical)**. Para margens superior e inferior iguais, seleccione a a caixa de verificação **Keep Horizontal Ratio (Manter proporção horizontal)**. Depois use para ajustar a altura ou largura da margem.
5. Se quiser apenas aplicar a definição Overscan a um canal específico, seleccione **Apply this setting to the current channel (Aplicar esta definição ao canal actual)** e repita os passos anteriores.
6. Clique no botão **Default (Predefinição)** se quiser reverter as definições de fábrica.
7. Limpe a caixa de verificação

Overscan se quiser desactivar a função Overscan.

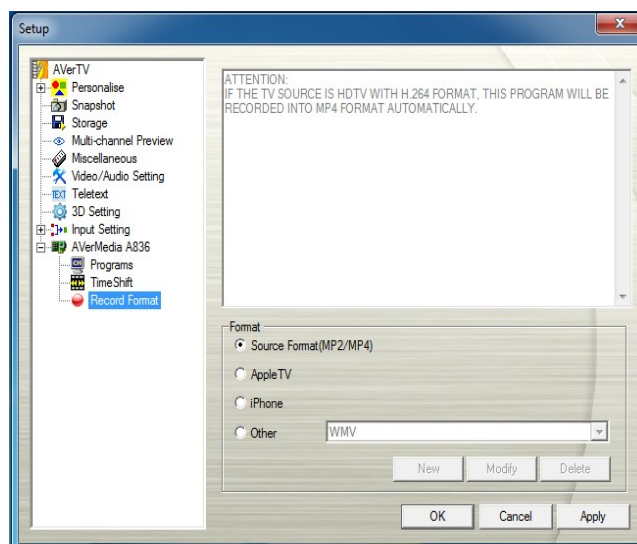
Pode ver a diferença a partir das imagens abaixo:

Antes de usar a função Overscan **Após usar a função Overscan**

Definições da gravação

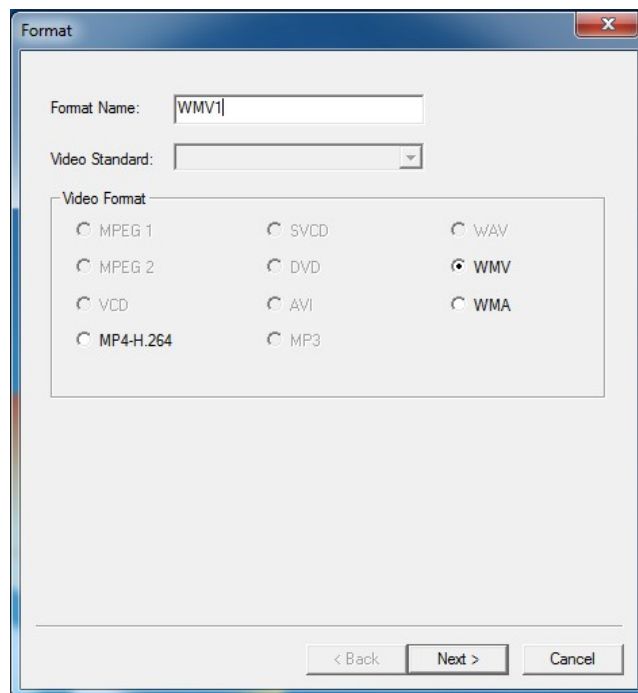
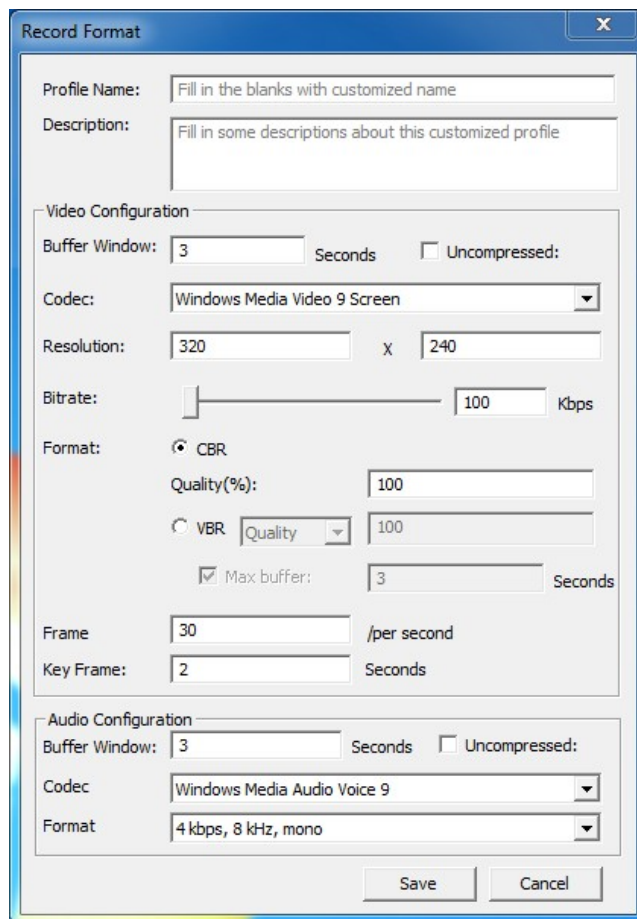
Para personalizar as definições de gravação de vídeo

1. Clique no botão Setup (Configurar) e seleccione **Setup (Configurar)**. Depois escolha a entrada do sinal desejada no painel esquerdo.

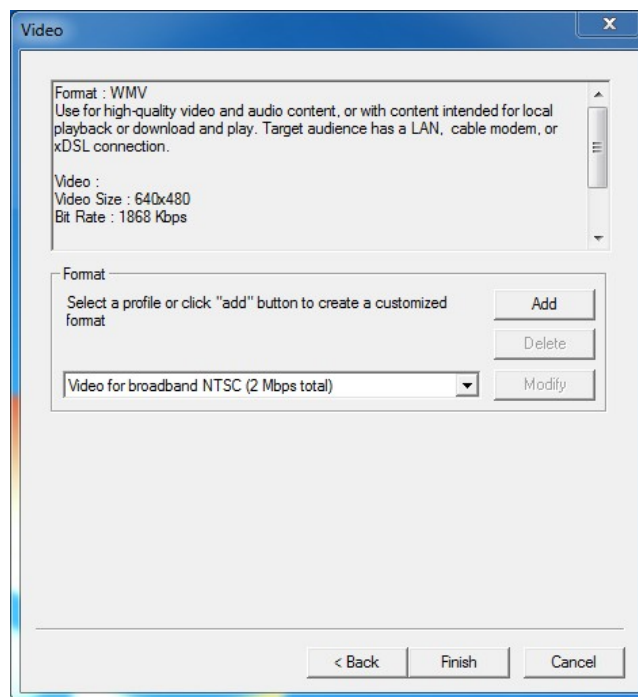
2. Seleccione **Record Format (Formato da gravação)**.
3. Seleccione o formato do ficheiro de vídeo para guardar o ficheiro de vídeo gravado.
4. Use o formato padrão ou seleccione **New (Novo)** para criar o seu próprio formato de ficheiro.
5. Se clicar em **New (Novo)** aparece a caixa de diálogo **Format (Formato)**. Na caixa de diálogo **Format (Formato)**, seleccione o formato do ficheiro que pretende e introduza o nome desejado na caixa de texto. Clique em **Next (Seguinte)**.
6. Na caixa de diálogo **Video (Vídeo)**, pode definir o formato de áudio e o formato de vídeo. Clique em **Finish (Terminar)**.
7. Se quiser alterar as definições do seu formato de ficheiro, clique em **Modify (Modificar).** Ou clique em **Delete (Eliminar)** para remover o formato de ficheiro indesejado que criou.
8. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar a definição e clique em **OK** para sair da caixa de diálogo actual. Para anular esta operação, clique em **Cancel (Cancelar)**.

Personalizar formatos de gravação de vídeo

Os ficheiros WMA/WMV podem ser personalizados.

Para personalizar os ficheiros **WMA/WMV**

1. Siga os passos anteriores em "Para personalizar as definições de gravação de vídeo", mas escolha o formato de ficheiro **WMA/WMV** no passo 3.
2. Clique em **New (Novo)**. Na caixa de diálogo Format (Formato), seleccione o formato do ficheiro WMA/WMV e introduza o nome desejado na caixa de texto. Clique em **Next (Seguinte)**.

3. Na caixa de diálogo **Video (Vídeo)**, seleccione um perfil.

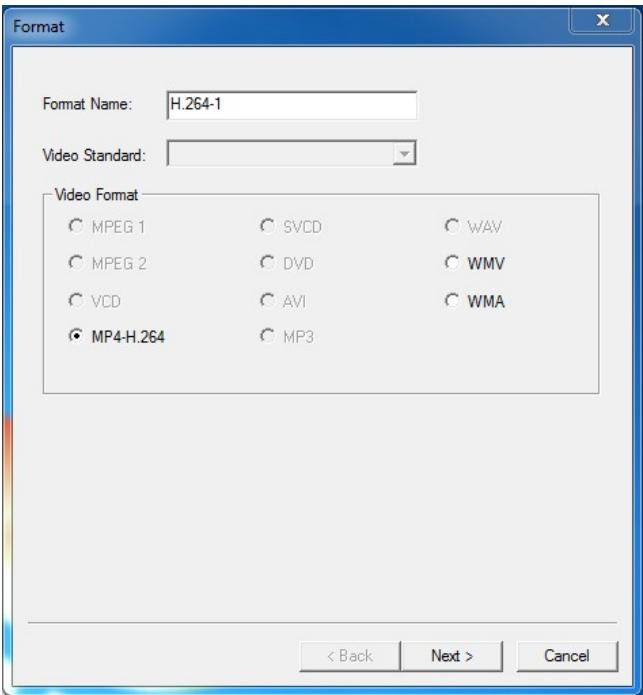
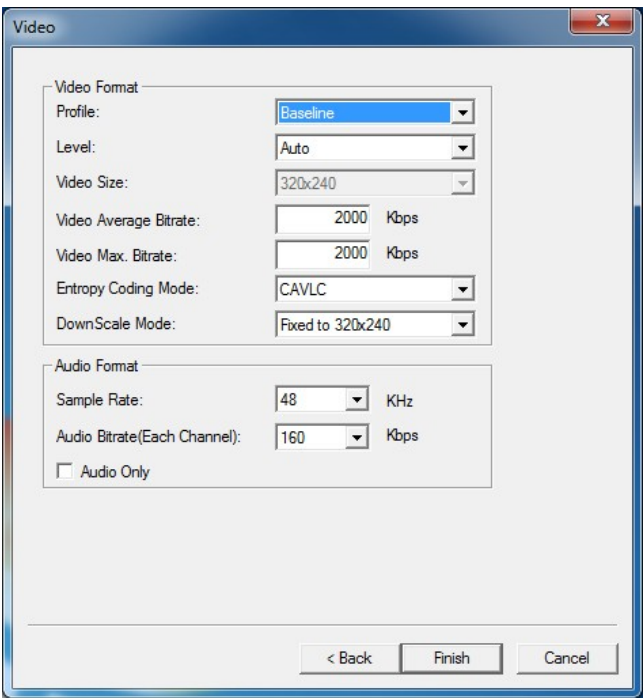
   ou

   Clique no botão **Add (Adicionar)** para criar um formato personalizado.

4. Se clicar em **Add (Adicionar)** verá a caixa de diálogo **Record Format (Formato da gravação)** (como mostrado à direita). Ali pode criar as suas configurações de áudio e vídeo preferidas para gravar vídeo. Depois, clique em **Save (Guardar)**>**Finish (Terminar)**.

Para determinar a extensão da gravação e para escolher uma pasta de destino na qual guardar o áudio gravado, consulte a secção intitulada **Recording and Playback > Recording Settings (Gravar e Reproduzir > Definições da gravação).**

O ficheiro MP4-H.264 pode ser personalizado.

Para personalizar o ficheiro MP4-H.264

1. Siga os passos anteriores em "Para personalizar as definições de gravação de vídeo", mas escolha o formato de ficheiro **MP4-H.264** no passo 3.
2. Clique em **New (Novo)**. Na caixa de diálogo *Format (Formato)*, seleccione o formato do ficheiro **MP4-H.264** e introduza o nome desejado na caixa de texto. Clique em **Next (Seguinte)**.

3. Verá que aparece a caixa de diálogo **Video (Vídeo)** (como mostrado à direita). Ali pode criar as suas configurações de áudio e vídeo preferidas para gravar vídeo. Depois clique em **Finish (Terminar)**.

Informação:

Formato de ficheiro	Descrição
MPEG-2	• Os vídeos comprimidos usando MPEG-2 tem uma qualidade de imagens extremamente alta e um som com toda a qualidade do CD. Escolha o formato MPEG-2 para ficheiros de vídeo que são destinados à reprodução de DVD-ROM num computador ou se quiser transmitir vídeos de

	qualidade.
DVD	• Ao escolher este formato, o ficheiro do vídeo gravado será guardado no formato MPEG-2, que é compatível com os DVD padrões. A taxa do quadro e o tamanho do quadro de DVD padrão são de 720 x 480 pixels em 29.97 fps para NTSC e 720 x 576 em 25 fps para PAL.
AVI	• O AVI é o formato de ficheiro de vídeo mais comum para reprodução no computador. Pode ser guardado numa forma descomprimida se quiser vídeo de alta qualidade ou comprimido usando algum dos codecs disponíveis se quiser minimizar o tamanho do ficheiro.
WAV	• Um ficheiro de áudio comum para computadores com Windows. Foi criado pela Microsoft e tornou-se um formato de ficheiro de áudio para PC padrão.
iPod	• Um formato de vídeo baseado no padrão H.264, mas com uma menor taxa de bits de vídeo. É um formato compatível com iPod.
PSP	• Um formato de vídeo baseado no padrão H.264, mas com uma menor taxa de bits de vídeo. É um formato compatível com PSP.
MP4-H.264	• Vídeos comprimidos usando o padrão MPEG-4, são duas ou três vezes mais eficientes do que o MPEG-2. Este formato pode ser aplicado a uma ampla variedade de aplicações ou redes e sistemas, tais como HD-DVD, TV Digital, aplicações de Emissão ou Transmissão em fluxo contínuo.
WMA	• Um formato de ficheiro de áudio que é usado para conteúdo destinado a reprodução local ou descarregamento e reprodução. Oferece uma qualidade próxima do CD.
WMV	• O WMV auxilia o Windows Media Video, que é definido pela Microsoft. Este ficheiro visa audiências com Internet de alta velocidade ou ligações LAN.
MP3	• Um formato de áudio comprimido com padrão definido pelo Motion Picture Experts Group, oferece qualidade de som próxima do CD.
iPad	• Um formato de vídeo que é optimizado para ver no iPad.
iPhone	• Um formato de vídeo que é optimizado para ver no iPhone.
Apple TV	• Um formato de vídeo que é optimizado para ver no Apple TV.

Definições de entrada

Alterar definições dos botões do telecomando

Para redefinir uma função para um determinado botão do telecomando

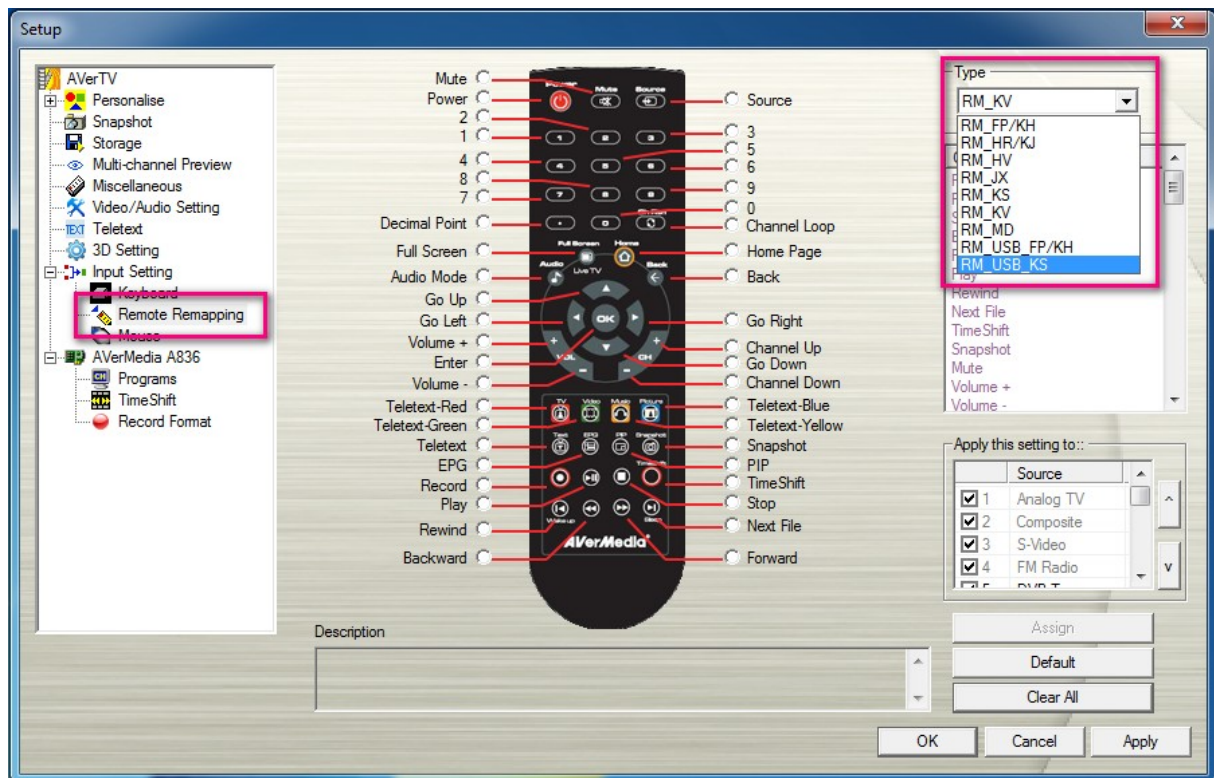
1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> Input Setting (Definição de entrada) > Remote Remapping (Remapeamento remoto)**.
2. Seleccione um botão pretendido e escolha um novo comando do painel direito da caixa de diálogo. Depois clique em **Assign (Atribuir)**.

ou

A partir do painel direito da caixa de diálogo, arraste o comando pretendido e solte-o no botão remoto que quer alterar a definição.

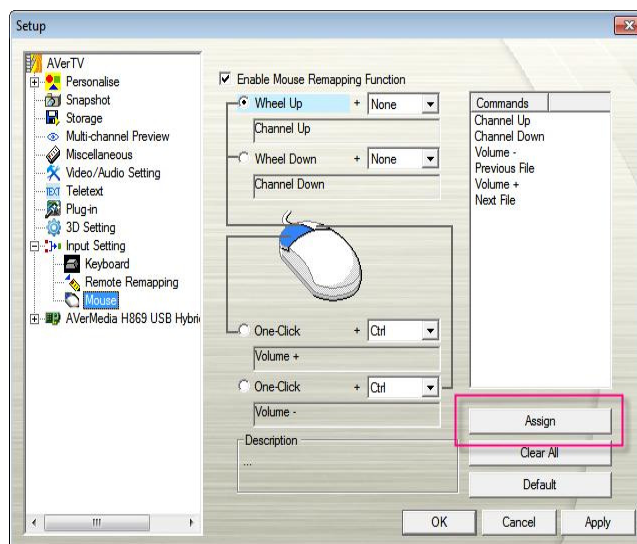
1. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições.
2. Clique em **Clear All (Limpar tudo)** para eliminar todas as definições do telecomando ou clique em **Default (Predefinição)** para reverter a definição de fábrica.

Personalizar o botão da fonte do telecomando

Na página de controlo da fonte remota, pode personalizar o botão do telecomando **Source (Fonte)** para ligar o item seleccionado.

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar) > Input Setting (Definição de entrada) > Remote Remapping (Remapeamento remoto)**.
2. Seleccione o botão "Fonte" do sinal.
3. Clique no botão UP (SUBIR) oU DOWN (DESCER) no lado direito até que o sinal seleccionado alcance a localização pretendida.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições. Ou clique em **Default (Predefinição)**para reverter a definição de fábrica.

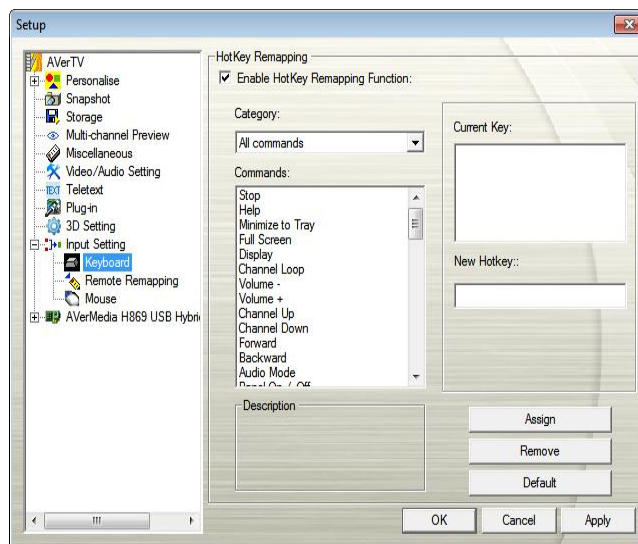
Personalizar definições do rato

Para redefinir o rato

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> Input Setting (Definição de entrada) > Rato**.
2. Seleccione **Wheel Up (Rolar para cima)**, **Wheel Down (Rolar para baixo)** ou **One-Click (Um clique)** e o item pretendido do menu desdobrável. Depois escolha um novo comando do painel direito da caixa de diálogo.
3. Clique em **Assign (Atribuir)**.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições.
5. Clique em **Clear All (Limpar tudo)** para eliminar todas as definições do rato ou clique em **Default (Predefinição)** para reverter a definição de fábrica.

Personalizar definições do teclado (Teclas de atalho)

Pode usar as teclas de atalho predefinidas ou criar as suas próprias teclas de atalho.

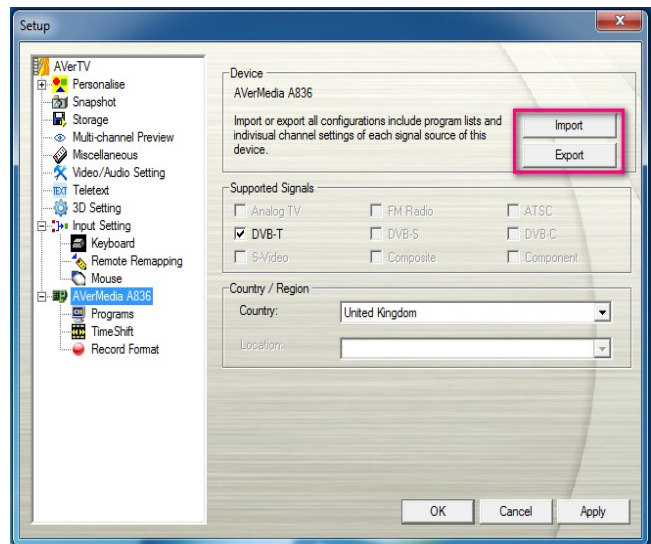
Para redefinir as teclas de atalho

1. Clique no botão Configurar no painel de controlo e seleccione **Setup (Configurar) > Input Setting (Definição de entrada) > Keyboard (Teclado)**.
2. Seleccione o estado do sinal a partir do menu desdobrável **Category (Categoria)**.
3. Escolha um comando parao qual pretenda especificar uma nova tecla de atalho.
4. Atribua a combinação de tecla de atalho para o comando que usa com mais frequência.
5. Clique em **Assign (Atribuir)**. Ou pode clicar em **Remove (Remover)** para eliminar as teclas de atalho.

Recomenda-se usar uma tecla não atribuída para usar como as suas novas teclas**.**

Configurações de Importação e Exportação

Após configurar o dispositivo, todas as configurações podem ser guardadas como um ficheiro (.adi). Assim, não é necessário reconfigurar, a menos que o ficheiro adi. seja removido.

Para importar ou exportar o ficheiro de todas as configurações

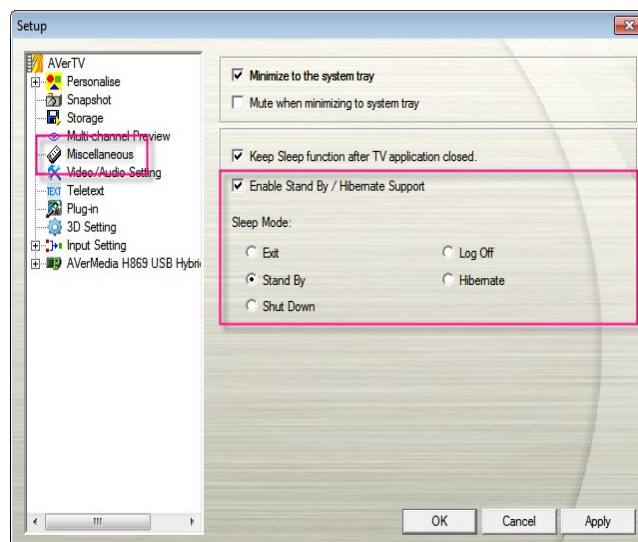
1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e na caixa de diálogo **Setup (Configurar) >**, seleccione um dispositivo AVerMedia disponível no painel esquerdo.
2. Clique no botão **Export (Exportar)**. Em seguida, aparece **Save As Dialog (Guardar como Diálogo)** aos utilizadores para que seleccionem o caminho para guardar.
3. Clique no botão **Import (Importar)** e aparece **Open Dialog (Abrir Diálogo)** aos utilizadores para que seleccionem os ficheiros guardados.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições ou clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem definições.

Definir opções de alimentação eléctrica do Windows

Esta opção permite-lhe poupar energia, ao colocar o seu computador em modo de espera ou hibernar, desligar, sair da aplicação ou terminar sessão do computador quando não está junto ao computador.

Stand-by (Em espera)	Em espera é um estado no qual o seu monitor e o disco rígido desligam-se, para que o seu computador gaste menos energia.
Hibernar	A hibernação é um estado no qual o seu computador desliga-se para economizar energia, mas primeiro guarda tudo na memória do seu disco rígido.

Para activar o suporte de poupança de energia

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Setup (Configurar)> Miscellaneous (Variado)**.
2. Por defeito, o sistema está definido para activar a opção **Stand By/Hibernation (Modo de espera/Hibernação)**.
3. Seleccione as definições de poupança de energia pretendidas.
4. Se o seu computador tiver algum problema com a execução do modo Em espera ou Hibernar, limpe a opção Em espera/Hibernar.
5. Depois prima repetidamente o botão **Sleep** no telecomando para definir o tempo de execução.

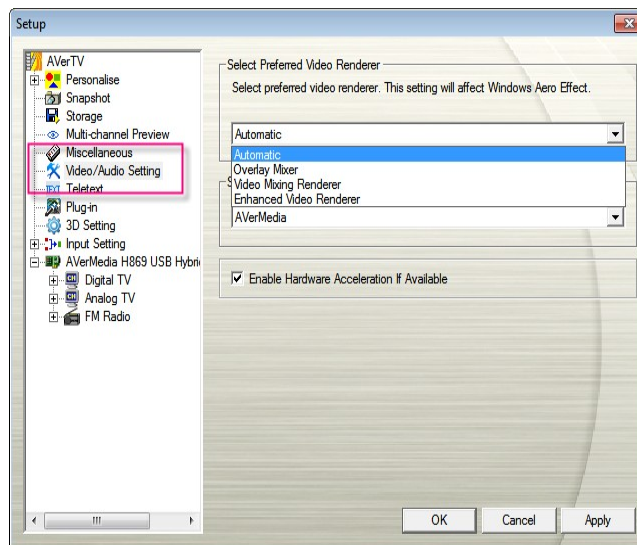
ou

1. Clique com o botão direito do rato no monitor da TV, aponte para**Sleep** e seleccione o modo pretendido.
2. Clique novamente com o botão direito do rato no monitor da TV, aponte para**Sleep** e escolha um tempo de execução.
3. A definição do tempo será exibida no monitor da TV.
4. Pode escolher manter ou desactivar a sua definição quando sair da aplicação AVerTV 3D.

Modo de definição do tempo	**Description (Descrição)**
Sleep 30/60/90/120 Minutos	O seu computador passa para o Modo de espera ou Hibernar em 30/60/90/120 minutos.
Agora	O seu computador passa para o Modo de espera ou Hibernar em cerca de 10 segundos.
Cancelar	O seu computador regressa às definições originais.

Alterar Renderizador e Descodificador

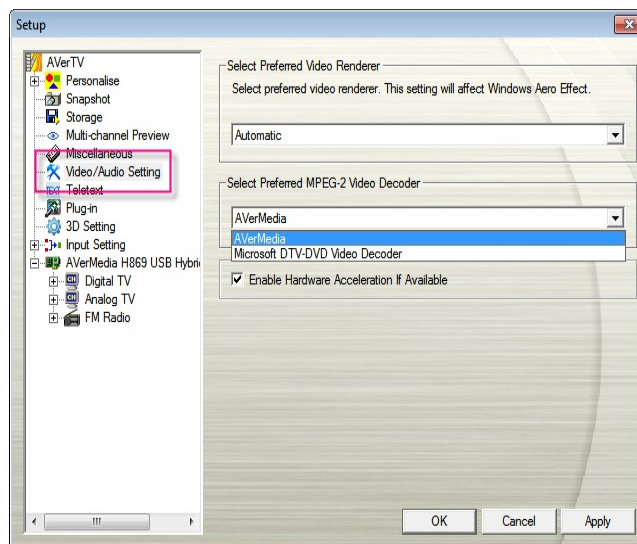
Conforme a sua placa gráfica e computador, pode escolher um renderizador apropriado para a melhor experiência de visualização. O filtro EVR (Enhanced Video Renderer-Renderizador de vídeo melhorado) é suportado apenas em Vista OS e não está disponível no XP ou versões mais antigas do OS. O benefício de usar EVR é que pode reduzir os custos de transformação do espaço da cor e tem o melhor mecanismo de sincronização e temporização, o qual também equilibra o recurso do CPU.

Para escolher o renderizador de vídeo da sua preferência

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e na caixa de diálogo **Setup (Configurar)** , clique no ícone **Video/Audio Setting (Definição de Áudio/Vídeo)** no painel esquerdo.
2. Na área **Select Preferred Video Renderer (Seleccionar renderizador de vídeo preferido)**; pode seleccionar o renderizador de vídeo preferido a partir do menu desdobrável.
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições ou clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem definições.

1. Por defeito, o renderizador está definido para **Automatic (Automático)** (Overlay Mixer para o sistema Windows XP; Enhanced Video Renderer (EVR) para sistema Windows Vista / Windows 7). 2. No sistema Windows Vista, se escolher **Overlay Mixer**, o efeito Aero será afectado. Depois se seleccionar novamente **Video Mixing Renderer**, ser-lhe-á pedido para reiniciar o computador para reactivar o efeito Aero.

Para escolher o descodificador de vídeo MPEG-2 que pretende

Nota: Esta opção pode não estar disponível dependendo do sistema operativo que usa. Os descodificadores de vídeo MPEG-2 podem ser escolhidos apenas no sistema Windows Vista / Windows 7.

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione **Video/Audio Setting (Definição de Vídeo/Áudio)**.
2. Na área **Select Preferred MPEG-2 Video Decoder (Seleccionar decodificador de vídeo MPEG-2 preferido)**; pode seleccionar o descodificador preferido a partir do menu desdobrável.
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para guardar as definições ou clique em **Cancel (Cancelar)** para abortar sem guardar.

Activar aceleração do Hardware

Se a sua placa VGA suporta DxVA, a opção "**Enable Hardware Acceleration if available (Activar aceleração do hardware se disponível)"** será activada.

Para assistir HDTV, recomenda-se seleccionar **Enable Hardware Acceleration If Available (Activar aceleração do hardware se disponível)** para activar a aceleração da placa VGA.

Para activar a aceleração do hardware

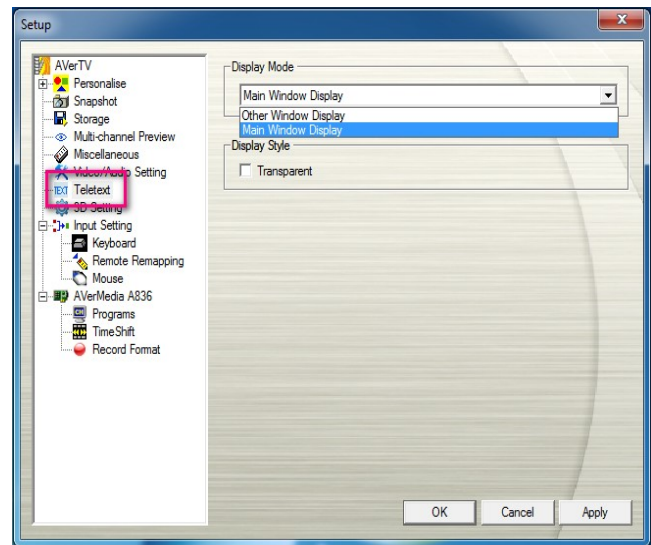
1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e na caixa de diálogo **Setup (Configurar)** , clique no ícone **Video/Audio Setting (Definição de Áudio/Vídeo)** no painel esquerdo.
2. Seleccione **Enable Hardware Acceleration If Available (Activar aceleração do hardware se disponível)**.

A aceleração do hardware suporta apenas H.264 DXVA. Outros formatos de vídeo não são suportados.

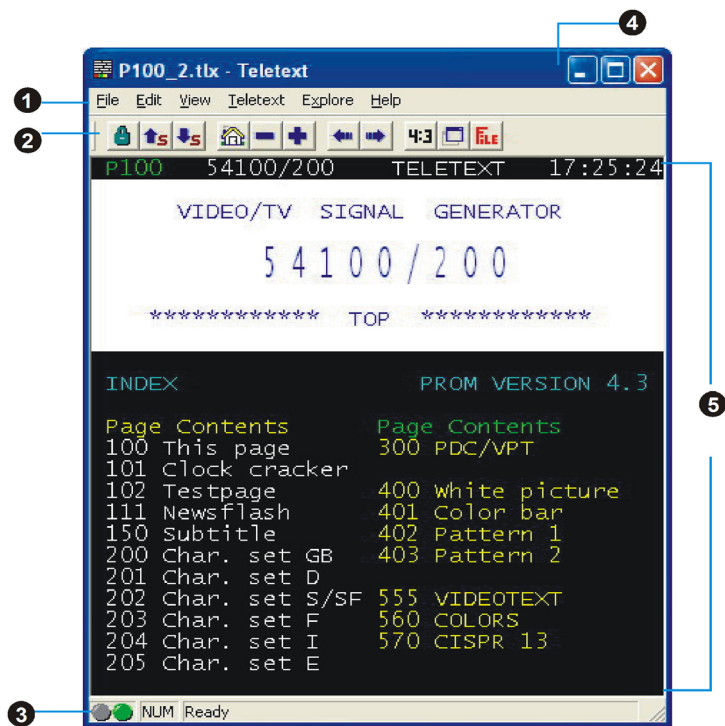
Teletexto (apenas PAL/SECAM)

O teletexto torna a visualização de TV numa experiência única. ermite-lhe ver emissões de teletexto dos seus programas de televisão, para obter as informações mais actualizadas sobre Programações da TV, Notícias, Bolsas de valores, Concertos e Teatro e muito mais. A informação do teletexto pode não estar disponível se o serviço não for fornecido na sua região ou país.

Personalizar o Modo de exibição

1. Clique no botão **Setup (Configurar)** e seleccione Teletexto.
2. A partir do menu desdobrável **Display Mode (Modo de exibição)**, escolha **Other Window Display (outra exibição da janela)** para abrir uma nova janela de teletexto ou escolha **Main Window Display (Exibição da janela principal)** para sobrepor a janela do teletexto ao monitor na TV.
3. Seleccione a caixa de verificação **Transparent (Transparente)** para tornar transparente a janela do teletexto.

Vista geral

Clique no botão **Teletext (Teletexto)** no TEXT painel de comando para abrir a aplicação do teletexto, como mostrado abaixo.

Para mais informações sobre o teletexto, veja abaixo neste capítulo.

	BOTÃO	**FUNÇÃO**
1	Barra do menu	Contém os nomes dos menus de opção do menu desdobrável disponível. Para aceder a qualquer dos itens do menu, basta clicar no mesmo ou premir Alt e o primeiro caractere da cada item.
2	Barra de ferramentas	Inclui os botões que permitem o acesso rápido para realizar determinadas funções usadas com frequência, a partir da barra **Menu**.
3	Barra de estado	A barra de estado está localizada no canto inferior esquerdo da janela. Contém uma pequena mensagem de texto ou explicação sobre o comando do menu actualmente seleccionado.
4	Barra de título	Está localizada na parte superior da janela. Contém o número da página exibido actualmente ou o número hexadecimal da página de uma janela activa.
5	Navegador do teletexto	As informações do teletexto são exibidas nesta área. As informações podem ser sobre programações de TV, notícias, relatos sobre bolsas de valores, concerto e teatro e muito mais.

Botões da barra de ferramentas

Lock Sub page (Bloquear subpágina)
Bloqueia a subpágina actual. As próximas subpáginas exibidas serão armazenadas no cache do teletexto para uso posterior.

Previous Sub page/ Next Sub page (Subpágina anterior/Subpágina seguinte)
Muda para a subpágina anterior ou seguinte.

Home (Ctrl+H)
Liga à página inicial do teletexto que vai sempre para a página 100, mas a página 100 pode não ser a fonte primária do teletexto.

Previous Page (Página anterior) (-) / Next Page (Página seguinte) (+)
Exibe o teletexto antecedente ou subsequente em número de página hexadeciaml.

History Back / History Forward (Voltar no Histórico/Avançar no Histórico)
Recupera a página anterior na lista do histórico.
Avança a página na lista do histórico. O comando é utilizável após um ou mais passos para trás na lista do histórico.

TV Scale (Escala de TV)
Altera a proporção da janela do teletexto para 4 por 3.

Always On Top (Sempre visível)
Torna a janela do teletexto fica sempre visível acima das outras aplicações.

Teletext File (Ficheiro do teletexto)
Alterna entre o ficheiro do teletexto que é aberto a partir do ficheiro guardado anteriormente e a informação mais recente do teletexto.

Luz LED

Cor diferente de LED indica diferentes estados.
Left LED Lamp (Luz de LED esquerda):
Cinza -- O sistema não recebe os dados de emissão do teletexto.
Verde -- O sistema está a receber os dados de emissão do teletexto.

Right LED Lamp (Luz LED direita):
Verde -- A cache na aplicação do teletexto está a executar com menos de 90% de utilização.
Amarelo -- A cache na aplicação do teletexto está a executar com mais de 90% de utilização.
Vermelho -- A cache na aplicação do teletexto está esgotada.

Usar o teletexto

O resumo seguinte descreve como usar as funcionalidades do teletexto.

Teletext Page (Página do teletexto)

Há dois números de página exibidos na primeira linha de cada página do teletexto. O número de página da esquerda é o número de página que seleccionou ou digitou. O outro no meio da linha é o número de página dos dados do teletexto actualmente exibidos.

O número da página recentemente seleccionada aparece no canto superior esquerdo da página. Algumas vezes, pode demorar algum tempo para recuperar a página recentemente seleccionada. Não haverá qualquer alteração na página quando não houver dados da página transmitidos com o número que seleccionou.

Uma página do teletexto pode ser seleccionada com um dos seguintes métodos:

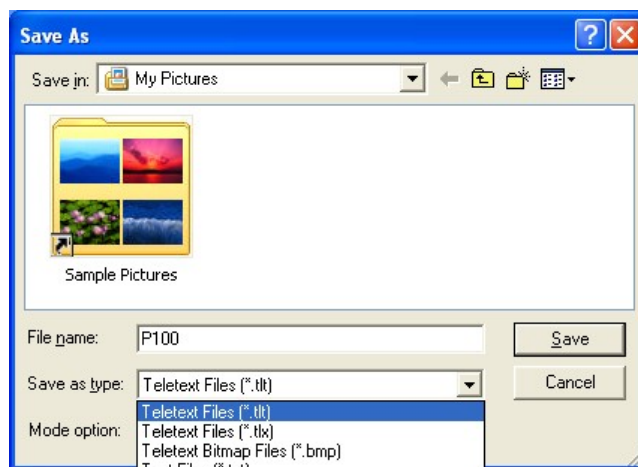
- Tecle no número da página do teletexto ou hexadecimal usando os botões numéricos do seu teclado ou o telecomando da AVerMedia TV.
- Prima o botão + (positivo) ou – (negativo) para mover para a página de teletexto antecedente ou subsequente.

Copying a Teletext Page (Copiar uma página de teletexto)

1. Basta clicar e arrastar com o rato sobre o texto ou a área que pretende copiar.
2. Escolha **Copy (Copiar)** a partir do menu **Edit (Editar)** (*Alt+E*, *C*) ou prima *Ctrl+C*.
3. Pode então copiar os conteúdos da página do teletexto em formato TXT ou BMP para um documento no qual está a trabalhar.

Saving a Teletext Page (Guardar uma página de teletexto)
Algumas páginas do teletexto incluem um número de sub-páginas. Se o ficheiro tiver subpáginas, o teletexto também guarda as subpáginas existentes.

1. A A página do teletexto pode ser guardada com um dos seguintes métodos:

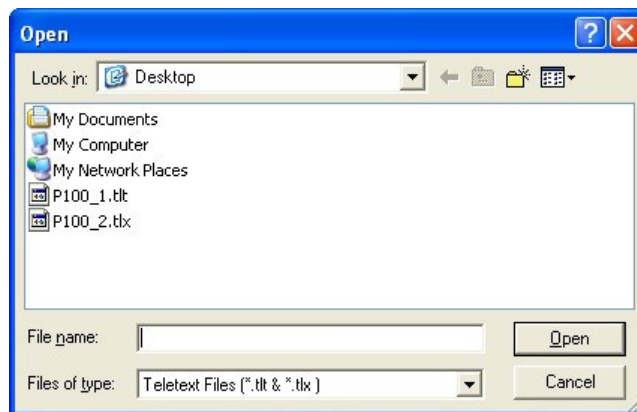
- Para guardar automaticamente o ficheiro usando a página do teletexto exibida como o nome do ficheiro e o formato do ficheiro predefinido, escolha **Save (Guardar)** a partir do menu **File (Ficheiro)** ou prima *Ctrl+S*.
- Para guardar o ficheiro especificando o seu nome de ficheiro e com formato diferente de ficheiro, escolha Save as (Guardar como) a partir do menu File (Ficheiro) ou prima Ctrl+A.

2. A Aparece a caixa de diálogo **Save As (Guardar como)**
3. Seleccione o formato do ficheiro a usar

para guardar a página do teletexto.

TXT Formato de ficheiro de texto
BMP Formato de ficheiro bitmap do Windows
TLT Formato de ficheiro de teletexto
TLX Formato de ficheiro de teletexto

4. Introduza um nome de ficheiro e clique em **Save (Guardar)**.

Opening a Teletext Page (Abrir uma página de teletexto)

1. Escolha **Open (Abrir)** a partir do menu **File (Ficheiro)** ou prima *Ctrl+O*.
2. A partir da caixa de diálogo Open (Abrir), seleccione o ficheiro que contém a página de teletexto que pretende e clique em **Open (Abrir)**.

Opening Another Teletext Window (Abrir outra janela de teletexto)

- Escolha **New Window (Nova janela)** a partir do menu **File (Ficheiro)** ou prima *Ctrl+W*.

Closing the Active Teletext Window (Fechar a janela activa de teletexto)

- Escolha **Close Window (Fechar janela)** a partir do menu **File (Ficheiro)** ou prima *Ctrl+W* para fechar a janela da página do teletexto activa.

Apêndice

Teclas de atalho

A seguinte é uma predefinição:

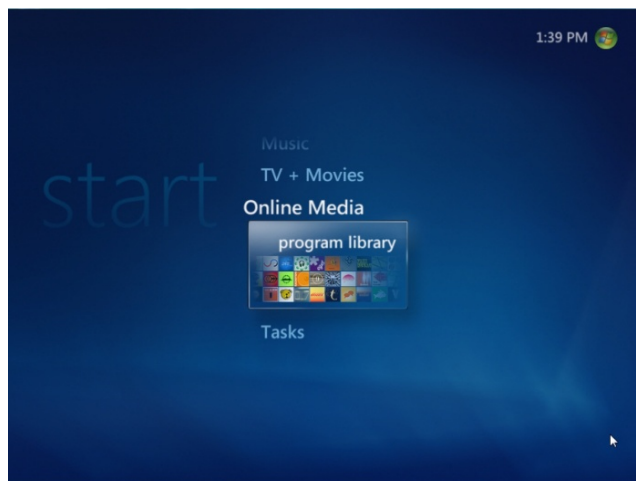
Tecla de atalho	Descrição	Função
SETA PARA CIMA/PARA BAIXO	Canal ou frequência para cima/para baixo	Prima para ir para canal de TV/Rádio superior/inferior seguinte.
Voltar/E	Ciclo de canais	Prima para ir para o canal de TV/Rádio acedido anteriormente.
TECLAS NUMÉRICAS	Seleccionar canal	Use as TECLAS NUMÉRICAS para introduzir directamente o número do canal de TV/Rádio.
ESC	Pára ou regressa à visualização normal	Pára (reprodução, gravação, TimeShift, ou pré-visualização multi-canais). Ou volta o ecrã total para visualização normal.
F1	Ajuda	Abre o manual do utilizador.
F2	Minimizar	Minimiza a aplicação e aparecerá um ícone na área de notificação. Para voltar ao ecrã anterior, clique novamente duas vezes no ícone.
F5	Ecrã total	Exibe TV/Vídeo em ecrã total.
F6	Mostra informação (OSD)	Exibe a informação no monitor da TV.
F8	Pré-visualização multi-canais	Prima para realizar a função de pré-visualização de multi-canais.
+/- (no seu teclado numérico)	Volume	Prima para aumentar ou diminuir o nível do volume
SETA ESQUERDA/DIREITA	Retroceder/ Avançar rapidamente	Prima para retroceder ou avançar rapidamente (para reprodução e TimeShift).
A	Modo de áudio	Escolha entre os idiomas disponíveis

D	Exibir/Ocultar painel do monitor de TV	Alterna entre exibir e esconder o painel na janela do monitor de TV.
M	Cortar o som	Desligue/ligue o som.
P	Reproduzir/Pausar	Reproduz/Pausa (Para reprodução, gravação e TimeShift).
Ctrl + N	Reproduze o ficheiro seguinte	Reproduz o ficheiro seguinte na lista de reprodução.
Ctrl + P	Reproduz o ficheiro anterior	Reproduz o ficheiro anterior na lista de reprodução.
Ctrl + R	Gravar	Inicia a gravação.
Ctrl + S	Snapshot	Captura uma imagem (ou uma sequência contínua de imagens).
Ctrl + T	Timeshift	Activa a função TimeShift.
Adicionar	Transparente	Torne o fundo do Teletexto transparente . (Apenas disponível no modo de sobreposição do Teletexto.)
Página para cima	Página Anterior	Vai para a página precedente do Teletexto.
Página para baixo	Página Seguinte	Vai para a página subsequente do Teletexto.
Home	Página inicial	Vai para a página inicial do Teletexto.

Para personalizar as definições do tecla (teclas de atalho), consulte a secção **Advanced Operations > Input Settings > Customize Definitions of the Keyboard (Hot Keys) (Operações avançadas > Definições de entrada> Personalizar definições do teclado – teclas de atalho)**.

Plug-in de jogos de vídeo (apenas para Microsoft Vista / Win 7 MCE)

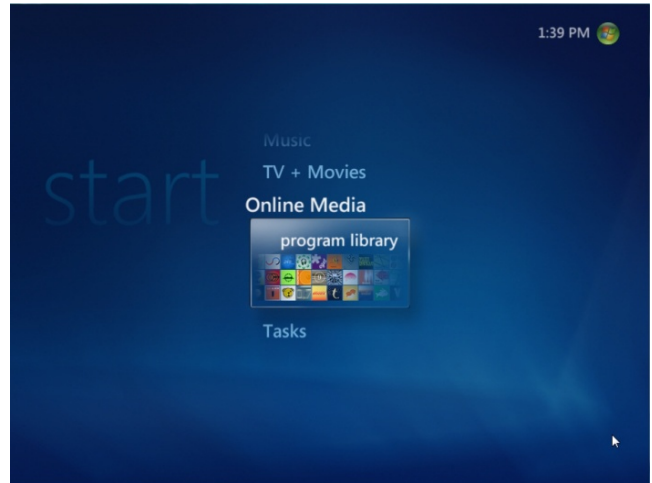
O "Plug In de jogos de vídeo" MCE só é suportado pelo Vista MCE Após instalar o controlador, pode acedê-lo através de **program library (biblioteca do programa)** em **Online Media (Media on-line)**. Esta função possibilita-lhe assistir fonte de sinal de composto/S-Vídeo ou jogar na plataforma MCE Vista. (Jogar com o MCE pode causar demoras, mas pode escolher "Plug In de jogo de vídeo" para o evitar e desfrutar do jogo em tempo real.)

1. Inicie o **Media Center** no Vista / Windows 7.
2. Seleccione **Online Media (Media on-line)** > **program library (biblioteca do programa)**.

3. Seleccione **Video Gaming Plug In (Plug-in de jogo de vídeo)**.

4. Seleccione a fonte de vídeo que pretende ver através do **Video Gaming Plug In (Plug-in de jogo de vídeo)**.
5. Clique no botão [ícone] para ver as imagens numa janela com ecrã cheio. Prima **ESC** para sair do modo de ecrã cheio.

Plug-in de melhoria da qualidade do vídeo (apenas para Microsoft Vista / Win 7 MCE)

O "Plug-in de melhoria da qualidade do vídeo" MCE só é suportado pelo Vista MCE. Após instalar o controlador, pode acedê-lo através de **program library (biblioteca do programa)** em **Online Media (Media on-line)**. Esta função possibilita-lhe ajustar o **Brightness (Brilho)**, **Contrast (Contraste)**, **Hue (Tonalidade)**, **Saturation (Saturação)** e **Sharpness (Nitidez)** até que a cor da imagem esteja precisa. O ajuste que fez será aplicado à TV analógica e fonte de sinal composto/S-Vídeo.

1. Inicie o **Media Center** no Vista / Windows 7.
2. Seleccione **Online Media (Media on-line)** > **program library (biblioteca do programa)**.

3. Seleccione **Video Quality Enhancement Plug In (Plug-in de melhoria da qualidade do vídeo)**.

4. Seleccione o item que pretende ajustar.

5. Use os seguintes botões para ajustar o valor de cada item.

Diminui os valores do brilho e a tonalidade para 32.

Diminui os valores do contraste e saturação para 16.

Diminui o valor da nitidez para 8.

Diminui os valores do brilho e a tonalidade para 16.

Diminui os valores do contraste e saturação para 8.

Diminui o valor da nitidez para 4.

Diminui o valor do item para 1.

Reajusta o valor do item de volta à sua predefinição.

Aumenta o valor do item para 1.

Aumenta os valores do brilho e a tonalidade para 16.

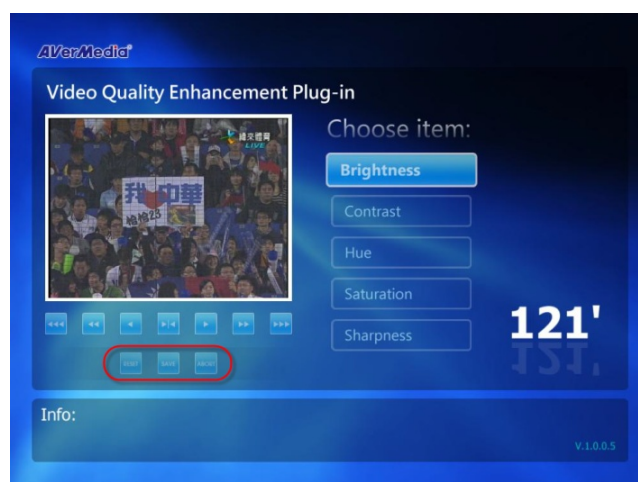
Aumenta os valores do contraste e saturação para 8.

Aumenta o valor da nitidez para 4.

Aumenta os valores do brilho e a tonalidade para 32.

Aumenta os valores do contraste e saturação para 16.

Aumenta o valor da nitidez para 8.

6. Clique no botão RESET para reajustar todos os itens de volta às suas predefinições.
7. Ou clique no botão SAVE para guardar todos os ajustes.
8. Se quiser sair sem guardar, clique no botão ABORT.

Acesso à Internet por satélite

O acesso à Internet por satélite permite aos utilizadores obter uma ligação mais rápida à Internet através do satélite.

Siga os passos abaixo:

Nota: Se usar um serviço de satélite específico para assistir TV por satélite e aceder a Internet, clique em **Insert (Inserir) > Import (Importar)** para aplicar os dados do satélite existente da AVerTV 3D e pode saltar do passo 1 para o 4.

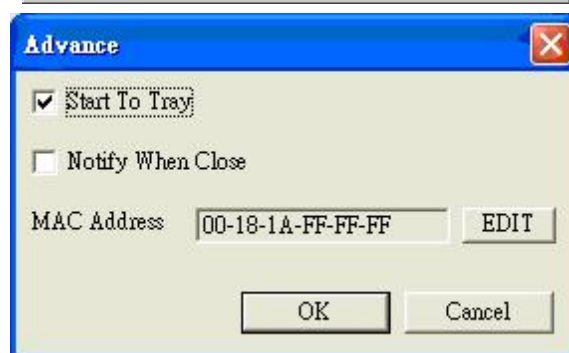
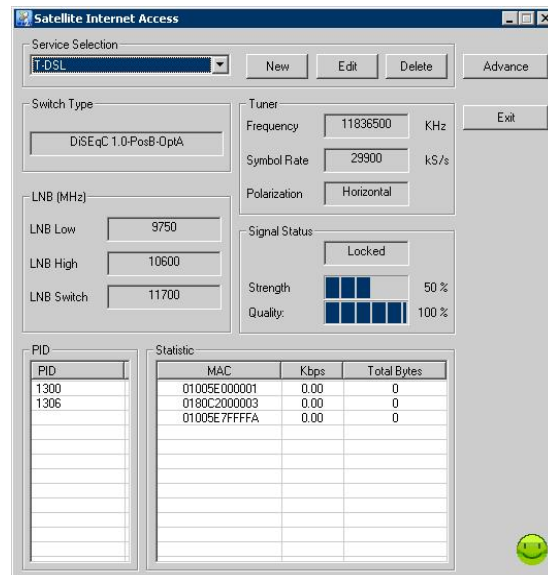
1. Na caixa de diálogo **Satellite Internet Access (Satellite Internet Access)** clique em **Insert (Inserir)** e aparece uma caixa de diálogo **Insert (Inserir)**.
2. Escreva o nome desejado na caixa de texto **Service Name (Nome do serviço)**.
3. Na secção **Switch Type (Tipo do comutador)**, escolha o tipo que é usado pelo seu sistema de satélite.
4. Na secção **LNB (MHz)** configure a sua própria informação LNB, tal como o limite de entrada.
5. Na secção **Tuner (Sintonizador)**, especifique a frequência, a taxa de símbolos e a polarização actual.
6. Na secção **PID**, introduza o valor PID correcto. Se não houverem valores PID, recomenda-se usar **Auto-Detect (Detecção automática)** para procurar mais valores PID. Após procurar, todo PID activo será exibido dentro da caixa.
7. Clique em **OK** para guardar as definições ou clique em **Cancel (Cancelar)** para sair sem guardar.
8. Na caixa de diálogo **Satellite Internet Access (Acesso à Internet por satélite)** clique em **Edit (Editar)** para modificar os dados ou em **Delete (Eliminar)** para remover permanentemente os dados seleccionados.

9. Luzes diferentes indicam estados diferentes:

   - **Dark (Vermelho-escura) Red** indica que a sua configuração de satélite está errada.
   - **Dark Green (Verde-escura)** indica que o sinal do satélite está disponível, mas não está a ocorrer transmissão de dados da Internet naquele momento.
   - **Light Green (Verde-claro)** indica que a ligação à Internet foi bem-sucedida.

10. Clique em **Advance (Avançar)** para personalizar Satellite Internet Access (Acesso à Internet por satélite).

- **Start to Tray (Iniciar para bandeja):** Seleccione para minimizar a aplicação e aparecerá um ícone na área de notificação.
- **Notify When Close (Notificar quando fechar):** Seleccione para lhe informar quando sair da aplicação.
- **MAC Address (Endereço MAC)s:** Por defeito, o sistema detecta automaticamente o valor MAC. Ou clique em **EDIT (EDITAR)** para introduzir o seu valor MAC.

FAQ

P: Antes de confugrar, o que devo preparar?
A : Satellite Internet Service (Serviço de Internet por satélite) exige que tenha uma conta ISP e um Modem para enviar comandos à Internet.

P: Tenho que pagar pelo Acesso à Internet por satélite?
A : Os custos do serviço serão determinados principalmente pelo seu provedor do serviço de Internet (ISP). Para detalhes sobre taxas grátis, contacte o seu ISP.

P: Porque não consigo activar o Acesso à Internet por satélite?
A : Não consegue activar a AVerTV 6/AVer MediaCenter e o Serviço de Intenet por satélite ao mesmo tempo, por isso certifique-se que já saiu da AVerTV 6.0/ AVer MediaCenter.

P: Porque ainda não consigo activar o Acesso à Internet por satélite após configurar?
A : O seu endereço de IP predefinido é 192.168.14.61. Se houver algo errado ao ligar à página Web, certifique-se de que não há conflicto de endereço de IP no seu computador.

P: Como posso obter o valor PID?
A : Contacte o seu ISP para obter os dados relacionados.

P: Onde posso encontrar a informação LNB?

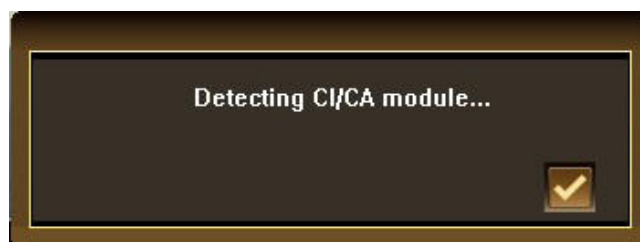
A : Consulte a documentação que é fornecida com o seu dispositivo LNB

Plug-in DVB universal

Alguns dispositivos AVerMedia, tais como AVerTV Satellite PCI / AVerTV Satellite Hybrid + FM, são enviados com um programa de plug-in "DVB Universal" para Windows XP ou Vista Media Center Edition (MCE), permitindo-lhe assistir ou gravar programas de TV por satélite (e programas analógicos por AVerTV Satellite PCI / AVerTV Satellite Hybrid + FM) directamente na interface do Microsoft Media Center Edition.

Interface comum para acesso condicional

O dispositivo AVerMedia com as funções CI/CA permite-lhe assistir canais por satélite pagos e codificados quando possui uma subscrição do SmartCard e um CAM (Módulo de acesso condicional) apropriado. Quantos canais codificados poderá assistir dependerá do SmartCard que adquirir.

1. Logo que a aplicação AVerTV 3D é activada, aparece a caixa de diálogo **Detecting CI/CA module (A detectar módulo CI/CA)** notificando-lhe que a AVerTV 3D está a detectar se há algum módulo CI/CA inserido. Clique em ☑ se quiser fechar a caixa de diálogo enquanto o processo de detecção prossegue.
2. Se o dispositivo estiver ligado com um CAM, o processo de inicialização do CI inicia-se.
3. Configure as definições da TV por satélite e conclua a pesquisa de canais. Para saber como fazer isso, clique AQUI.
4. Se inseriu um SmartCard válido, ser-lhe-á permitido assistir o canal pago codificado. Algumas vezes, quando muda para o canal pago codificado, pode aparecer o diálogo **Common Interface (Interface comum)** para que digite o código pin. (Este passo é opcional conforme o SmartCard que usa).
5. Para ver a informação CI/CA, clique com o botão direito no monitor da TV e seleccione **CI/CA information (Informação CI/CA)**. Aparece a caixa de diálogo **Common Interface (Interface comum)**. (As mensagens incluídas no diálogo **Common Interface (interface comum)** variam conforme o CAM e o SmartCard que adquiriu.)

Telecomando

Pode usar o telecomando para ligar/desligar os programas, seleccionar canais, ajustar o volume, entre outros. Quando a AVerTV 3D é fechada, ao premir o botão POWER do telecomando por 3 segundos, o computador desliga-se automaticamente.

1. 1. Para controlar *dois ou mais dispositivos/cartões com um telecomando, é recomendado activar primeiro a função de receptor infravermelho múltiplo. Para fazer isso, clique no ícone AVerQuick no canto inferior direito do ecrã, escolha o separador "**Setting (Definição)**", "**Remote control (Telecomando)**" e seleccione as caixas de verificação próximas ao nome do dispositivo. Verifique o seu modelo de telecomando suportado antes de activar esta função.*

2. 2. Para controlar as funções 3D (Vista 3D / Gravação 3D / Vista see3D / Gravação see3D) com o telecomando, primeiro volte a mapear as teclas remotas. Consulte a secção **Advanced Operations > Input Settings > Changing Definitions of the Remote Control Buttons (Operações Avançadas > Definições da entrada > Alterar definições do telecomando)** para mais informações.

Battery Safety Information (Informação sobre a segurança das pilhas):

- Guarde as pilhas num local fresco e seco.
- Não elimine as pilhas usadas junto com o lixo doméstico. Elimine as pilhas nos pontos de recolha especiais ou no ponto de venda, se for o caso.
- Retire as pilhas durante longos períodos sem utilização. Extraia sempre as pilhas gastas do telecomando. A fuga e o derrame da pilha podem causar danos ao telecomando; elimine as pilhas com segurança.
- Não misture pilhas velhas com novas.
- Não misture diferentes tipos de pilhas: alcalina, padrão (carbono-zinco) ou recarregável (níquel-cádmio).
- Não jogue as pilhas no fogo. As pilhas podem explodir ou babar.
- Nunca faça curto-circuito nos terminais da pilha.

Modelo: RM-KV

Botão	Descrição
(1)	Ligar/desligar a aplicação.
(2)	Desligar/ligar o som.
(3)	Use os botões numéricos para seleccionar um canal.
(4)	Exibir TV em ecrã completo.
(5)	Alternar entre modos de áudio disponíveis.

(6)	Nenhuma função
(7)	Aumentar/Diminuir o volume.
(8)	**Modo de Teletexto**: Saltar para a página do teletexto da cor do botão.
(9)	**Modo de Teletexto**: Saltar para a página do teletexto da cor do botão.
(10)	Ver Teletexto / Fechar informação sobre captação.
(11)	Ver informação sobre GEP. (Esta função só está disponível para TV digital)
(12)	Gravar o programa actual.
(13)	Reproduzir o ficheiro seleccionado ou pausar a reprodução.
(14)	- Ir para o item anterior na lista de reprodução. - Defina a hora para que o seu computador passar ao modo de Standby ou Hibernação.
(15)	Retroceder em intervalos.
(16)	Avançar rapidamente em intervalos.
(17)	- Ir para o item seguinte na lista de reprodução. - Defina a hora para o seu computador ir para o modo de Stand-by, Hibernar, sair da aplicação ou desligar.
(18)	Interromper a reprodução, gravação, TimeShift, etc.
(19)	- Comutar de TV ou Rádio em directo para o modo TimeShift. - Pausar a reprodução.
(20)	Activar a função Imagem-em-Imagem (PIP) / Pré-visualização de multi-canais.
(21)	Captura de ecrã.
(22)	**Modo de Teletexto**: Saltar para a página do teletexto da cor do botão.
(23)	**Modo de Teletexto**: Saltar para a página do teletexto da cor do botão.
(24)	Canal para cima e para baixo.
(25)	Voltar à página anterior. (Esta função só está disponível para AVer MediaCenter) Sair do modo 3DTV.

(26)	Sair do diálogo da informação CI/CA. (Esta função só está disponível para dispositivo que suporte a interface CI/CA)
(27)	Voltar ao canal anterior.
(28)	Alterna entre fontes de sinal disponíveis.

Assistência ao cliente

A aplicação AVerTV 3D oferece uma ferramenta conveniente, que permite aos utilizadores obter facilmente informações e assistência sobre o produto através da nossa página Web. Verifique se já está ligado à Internet.

Para fazer isso

1. Clique com o botão direito do rato na janela do monitor da TV. Quando surgir a lista do menu, escolha **About (Acerca)**.
2. Quando aparecer uma informação na caixa de diálogo, clique em para aceder à página Web de informação sobre o produto. Ou pode clicar em para se ligar à nossa página Web de apoio técnico.
3. Para sair da caixa de diálogo actual, clique em .